



CÂMARA MUNICIPAL DE FRANCA
ESTADO DE SÃO PAULO

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS E
FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA
EDITAL Nº 01/2022**

TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE HARDWARE

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **06 (seis) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **40 (quarenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 05 (cinco) questões, Noções de Informática 05 (cinco) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **01 (uma) hora após seu início.**
- XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões somente após transcorrido o tempo de 02 (duas) horas do início da prova.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

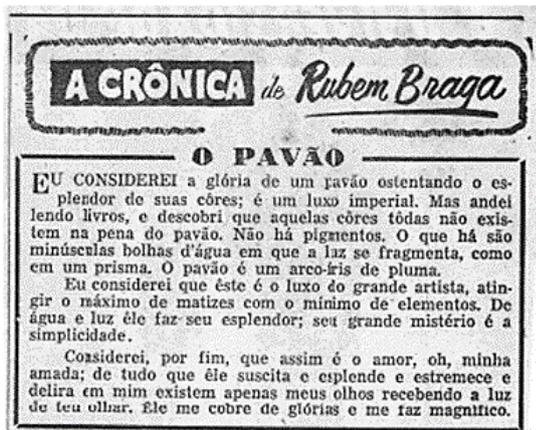
RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

O pavão

Esses dias, limpando os armários empoeirados do tempo, encontrei um exemplar do Jornal “O Globo”, de primeiro de agosto de 1960, eu nem tinha nascido ainda, era coisa do meu pai. Comecei a folhear e bater os olhos em notícias antigas, eis que me deparei com uma crônica de Rubem Braga! Que grata surpresa...reconheci nela o maestro das palavras. Resolvi trazê-la para lermos, como uma singela homenagem a um grande escritor que nos deixou a exatos 23 anos.

Coloquei uma foto do texto original e, logo abaixo, o transcrevi.



Assim começa a crônica: “Eu considerei a glória de um pavão ostentando o esplendor de suas cores; é um luxo imperial. Mas andei lendo livros; e descobri que aquelas cores todas não existem na pena do pavão. Não há pigmentos. O que há são minúsculas bolhas d’água em que a luz se fragmenta, como em um prisma. O pavão é um arco-íris de plumas. Eu considerei que este é o luxo do grande artista, atingir o máximo de matizes com o mínimo de elementos. De água e luz ele faz seu esplendor; seu grande mistério é a simplicidade”.

Ainda Rubem Braga, notado pelo lirismo com que abordava o cotidiano, a simplicidade, a vida diária em suas crônicas, vai nos abarcando quando une o pavão ao amor, isso é genialidade! Vejam:

“Considerei, por fim, que assim é o amor, oh! minha amada; de tudo que ele suscita e esplende e estremece e delira em mim existem apenas meus olhos recebendo a luz de teu olhar. Ele me cobre de glórias e me faz magnífico”.

Perceberam como um assunto tão comum se torna poesia no trato dado por uma mente perspicaz, um discurso plausível e uma alma sensível? Então, esses são os qualificativos encontrados na maioria de seus textos, pelo menos é assim que os senti... Isso mesmo: texto é sentido.

Fonte/Autor: BRAGA, Rubem. O pavão. O Globo. Rio de Janeiro, 1 ago. 1960. Acervo da Fundação Casa de Rui Barbosa; Portal da Crônica Brasileira. Disponível em: <https://cronicabrasileira.org.br/cronicas/11513/o-pavao>. Texto ampliado especificamente para este concurso.

1) No que se refere à compreensão e à interpretação de textos, identifique dentre as alternativas abaixo, a afirmação que não está em concordância com as ideias encadeadas por Rubem Braga.

- Segundo o autor, um pavão só ostentava o seu esplendor na época do império.
- O autor pesquisou sobre pavão em alguns livros.
- O autor afirma que nem todas as cores nas penas do pavão existem, pois, nelas, não há pigmentos para tantas cores.
- Segundo o autor, na pena de um pavão, há minúsculas bolhas d’água, as quais fragmentam a luz como em um prisma.

2) Sobre o encadeamento de ideias no texto, assinale, dentre as alternativas abaixo, a afirmação que não está em concordância com as expostas pelo autor.

- O autor caracteriza o pavão como um arco-íris de plumas.
- O autor afirma que todos os grandes artistas são luxuosos, pois precisam adquirir inúmeros pigmentos para a realização de suas obras.
- O autor associa a simplicidade da natureza à simplicidade do amor.
- O autor finaliza a crônica com uma declaração de amor à pessoa que ela ama.

3) Atente a seguinte passagem do texto “(...) oh! minha amada; de tudo que ele suscita e esplende e estremece e delira em mim (...)”. Assinale, dentre as alternativas abaixo, a palavra que não se apresenta como sinônimo do verbo em destaque.

- Origina.
- Nasce.
- Suspeita.
- Aparece.

4) Segundo Bezerra (2015), “o conhecimento sobre a sílaba tônica do vocábulo é imprescindível para que não se cometam erros no momento de se acentuar graficamente o vocábulo quando for necessário”. Leia atentamente as afirmativas abaixo.

- Vocábulo oxítono → são os vocábulos cuja sílaba tônica recai na última sílaba.
- Vocábulo paroxítono → são os vocábulos cuja sílaba tônica recai na penúltima sílaba.
- Vocábulo proparoxítono → são os vocábulos cuja sílaba tônica recai na antepenúltima sílaba.

Considerando-se as afirmações acima e as regras de acentuação da Língua Portuguesa oficial no Brasil, assinale a alternativa que não está correta.

- A palavra “pavão” contida no texto, é uma palavra dissílaba e oxítona.
- A palavra “íris” contida no texto, é uma palavra dissílaba e paroxítona.
- A palavra “máximo” contida no texto, é uma palavra trissílaba e proparoxítona.
- A palavra “mistério” contida no texto, é uma palavra polissílaba e proparoxítona.

5) Leia atentamente os períodos: “O que há são minúsculas bolhas d’água em que a luz se fragmenta, como em um prisma”. A palavra “como” estabelece uma relação de _____ para expressar a ideia subjacente corretamente.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) igualdade.
- b) superioridade.
- c) inferioridade.
- d) negatividade.

6) Leia atentamente a expressão: “oh! minha amada;(...)”. Assinale a alternativa que justifica corretamente o emprego da pontuação de exclamação da expressão fornecida.

- a) A exclamação foi utilizada para separar termos coordenados assindéticos (sem ligação por conectivo), de mesma função sintática, que formam, muitas vezes, enumerações.
- b) Empregada para finalizar quaisquer proposições declarativas, simples ou compostas, de sentido completo.
- c) A pontuação exclamativa foi utilizada para indicar a supressão de um pensamento, de uma ideia. Essa acentuação procura aproximar ao máximo o leitor do estado de espírito do falante.
- d) A pontuação exclamativa foi utilizada para expressar admiração, espanto, surpresa, afeto, cólera, ou seja, estados emotivos.

7) Leia atentamente as asserções: “Infelizmente não (1) entregou-me as plumas sintéticas, hei de (2) comprá-las em lojas especializadas, entretanto, as últimas que comprei tinham um (3) mal-cheiro característico da química utilizada, não me importa, minha fantasia terá a leveza de um (4) beija-flor”. Assinale, dentre as alternativas, a única em que o hífen não foi empregado corretamente.

- a) Entregou-me.
- b) Comprá-las.
- c) Mal-cheiro.
- d) Beija-flor.

8) Quanto à concordância verbal, Bezerra (2015) afirma que “Quando o sujeito é formado por expressões partitivas o verbo poderá concordar, no singular, com o núcleo dessas expressões ou com o termo da expressão explicativa ou especificativa que as acompanha”. Identifique, dentre as alternativas abaixo, a única alternativa que foge a essa regra.

- a) Boa parte das fantasias (usava / usavam) plumas de pavão sintéticas.
- b) Cerca de duzentas fantasias (usava / usavam) plumas verdadeiras de pavão.
- c) Grande número de foliões (circulava / circulavam) com penas de pavão.
- d) Por incrível que pareça, a maioria dos foliões (anteviu / anteviram) a escola de samba vencedora por conta das plumas de pavão ecologicamente corretas.

9) Leia atentamente as regras referentes à concordância verbal e assinale a alternativa que não está correta.

- a) Pode-se afirmar que o sujeito é simples quando apresenta apenas um núcleo (um único sujeito).
- b) No caso de um sujeito simples, o verbo deverá concordar com o sujeito, apenas em número.
- c) O sujeito é composto quando apresenta dois ou mais núcleos, ou seja, mais de um sujeito.
- d) No que tange ao sujeito composto, pode-se afirmar que o verbo deverá concordar em número e pessoa com todos os núcleos.

10) Dentre as alternativas abaixo, assinale a única em que a concordância nominal está incorreta. Importa destacar os diversos significados da partícula “OU” nas asserções.

- a) O Sambódromo do Anhembi ou o Sambódromo da Marquês de Sapucaí sempre foi uma excelente opção para os desfiles das escolas de samba (ou = sinonímia).
- b) A Porta-bandeira ou a Rainha da bateria usará plumas de pavão ecológicas (ou = exclusão).
- c) Água de coco ou isotônico após o desfile faz bem ao organismo (ou = inclusão).
- d) A fantasia ou as fantasias vencedoras ganharão um lugar de destaque na exposição do próximo ano (ou = retificação).

RACIOCÍNIO LÓGICO

- 11) Elis observou que o valor lógico de uma proposição “p” é verdade e que o valor lógico de uma proposição “q” é falso. Nessas condições, Elis afirmou corretamente de que o valor lógico:
- da conjunção entre as duas proposições é verdade
 - da disjunção entre as duas proposições é falso
 - do condicional entre as duas proposições, nessa ordem, é falso
 - do bicondicional entre as duas proposições é verdade
- 12) O número total de proposições simples da proposição composta “Se Eduardo fez o serviço corretamente, então recebeu pelo trabalho e foi promovido se, e somente se, não atrasou ou não faltou” é igual a:
- 4
 - 3
 - 6
 - 5
- 13) Mônica foi eleita síndica do prédio se, e somente se, a maioria dos proprietários votaram e não houve recurso. De acordo com a lógica proposicional a frase acima pode ser representada por:
- $p \leftrightarrow (q \wedge \sim r)$
 - $(p \rightarrow q) \wedge \sim r$
 - $p \wedge (q \leftrightarrow \sim r)$
 - $p \leftrightarrow (q \vee \sim r)$
- 14) Numa escola de educação infantil há 23 professoras que fizeram curso de libras, 18 professoras que fizeram curso de jogos educativos e 12 professoras que fizeram os dois cursos. Nessas condições, o total de professoras dessa escola que fizeram somente um dos dois cursos é igual a:
- 29
 - 17
 - 53
 - 19
- 15) Numa repartição pública sabe-se que todos os escriturários são concursados e que alguns secretários não são concursados. Nessas circunstâncias, é incorreto afirmar que:
- pode haver escriturário que não é secretário
 - pode haver escriturário que é secretário
 - pode haver secretário que é escriturário
 - não pode haver concursado que não é escriturário

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 16) Atualmente, devido à LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados), a maioria dos sites solicita aceitarmos *cookies*. Quanto à definição de *cookies*, assinale a alternativa correta.
- Guardam o IP do usuário para identificá-lo caso proceda ilegalmente
 - São usados para registrar informações e atividades de navegação pela Internet
 - Servem para encaminhar à Polícia Federal atividades ilícitas dos usuários
 - Registram atividades pornográficas do usuário para fins legais e de segurança
- 17) Quanto a temática “*Antivírus e Firewall*”, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
- Para ter uma boa segurança é necessário ter tanto o firewall como um antivírus.
 - A principal função de um *firewall* é a resolução de infecções por *malwares*.
 - Os programas de antivírus limitam o tráfego de entrada e saída de dados.
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.
- V - F - F
 - V - V - F
 - F - V - V
 - F - F - V
- 18) Com base na planilha do Excel abaixo assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula: =MÁXIMO(A1:C2)/CONT.NÚM(B1:C2)
- | | A | B | C |
|---|---|----|----|
| 1 | 5 | 10 | 20 |
| 2 | 2 | 4 | 8 |
- 20 (vinte)
 - 15 (quinze)
 - 5 (cinco)
 - 2 (dois)
- 19) Quanto aos conceitos básicos sobre Correio Eletrônico, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.
- Nas mensagens de correio eletrônico somente é permitido o envio de textos.
 - Tanto o Outlook, como o Mozilla Thunderbird, são softwares de e-mails.
 - Todo endereço de e-mail é obrigatório a inserção do símbolo arroba (@).
- Quanto às afirmativas:
- Apenas I e II são tecnicamente verdadeiras
 - Apenas II e III são tecnicamente verdadeiras
 - Apenas I e III são tecnicamente verdadeiras
 - I, II e III são tecnicamente verdadeiras
- 20) Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica incorretamente a extensão de arquivo que o MS-WORD suporta para gravar.
- .doc
 - .pdf
 - .docx
 - .xlx

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Quando se instala um sistema operacional, há a necessidade de se conhecer o tipo de hardware que pode recebê-lo. Por exemplo, uma instalação do Windows 64 bits, não pode ser instalado num hardware de 32 bits, porém o contrário é possível, e, às vezes até com menor desempenho. Outro parâmetro importante é a memória real da máquina (Memória RAM). Esta deve atender a mínima necessidade do sistema operacional, oficializado pelo fabricante. Quando um sistema estiver operando dentro da normalidade, e, o uso da memória física do sistema for menor que o conjunto de programas em execução mais o sistema operacional, ocorre o que chamamos de:

I. Swap,

O que significa,

II. Que parte dos programas em execução (menos utilizados no momento) são encerrados na posição em que se encontram.

Avalie as afirmativas descritas, bem como a relação entre elas.

- a) As afirmativas I e II são proposições verdadeiras, e a proposição II é um complemento da proposição I
- b) As afirmativas I e II são proposições verdadeiras, e a proposição II não é um complemento da proposição I
- c) A afirmativa I é uma proposição verdadeira, e a afirmativa II é uma proposição falsa
- d) As proposições I e II são falsas

22) Sobre o assunto barramento interno às placas mães em computadores compatíveis com o PC, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I. O nome técnico PCI Express é atribuído a barramentos da placa mãe que servem como entradas para placas de expansão.

E com isso, conecta-se

II. Placas de rede, de som e também de vídeo, que objetivam a transmissão de dados para o computador, utilizam esta tecnologia.

A respeito dessas afirmativas, assinale a alternativa correta.

- a) As afirmativas I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I
- b) As afirmativas I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I
- c) A afirmativa I é uma proposição verdadeira, e a II uma proposição falsa
- d) As afirmativas I e II são proposições falsas

23) Responda a esta questão com base em seus conhecimentos sobre a arquitetura dos computadores/processadores. É uma microarquitetura que permite ao processador iniciar uma nova instrução antes que a instrução atual termine. Isso permite que o processador leia uma nova instrução a partir da memória antes que a instrução atual seja finalizada. Nos processadores atuais, várias instruções podem ser manipuladas simultaneamente. Assinale a alternativa que apresenta o termo que se refere o texto.

- a) Fifo
- b) Pipeline
- c) TimeSlice
- d) Filo

24) Você está efetuando uma manutenção em um computador PC compatível, e verifica que tem que trocar a unidade de armazenamento conhecida por HD (Hard Disk). Para tanto, é importante saber como o HD deve ser ligado à placa mãe do PC. Tipo de cabo, tecnologia, etc. Quanto à tecnologia, algumas são bem conhecidas no mercado. Assinale a alternativa que não apresenta uma tecnologia válida.

- a) SCSI
- b) IDE
- c) LPT
- d) SATA

25) A BIOS em um computador pessoal é responsável pela execução de tarefas imprescindíveis quando ligamos a máquina. Sobre essas tarefas, analise as afirmativas abaixo.

- I. Reconhecimento dos hardwares instalados.
- II. Verificação das horas no relógio interno.
- III. Mostrar como será a sequência de boot.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e III apenas
- b) I e II apenas
- c) II e III apenas
- d) I, II e III

26) Alguns anos atrás os computadores pessoais utilizam o HDD (Hard Disk) como unidade de armazenamento de dados. Com o lançamento da Tecnologia SSD que tem a vantagem de não ter nenhuma parte mecânica, e que apresenta um desempenho muito superior ao HDD, fez com que os fabricantes oferecessem Notebooks e Desktops com esta tecnologia. Mas o desempenho não parou na versão inicial do SSD, outras versões foram e certamente serão lançadas visando principalmente o desempenho e o volume de dados. Um dos tipos lançados foi o SSD _____ que é ainda mais rápido que a versão inicial.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) XP
- b) Extreme.S
- c) M.2
- d) NVxT

27) Em um sistema operacional de computador os benefícios da programação com múltiplos threads podem ser:

- I. Capacidade de resposta - Permite que um programa continue a ser executado, mesmo que parte dele esteja bloqueado.
- II. Compartilhamento de recursos - Os processos não podem compartilhar recursos por meio de técnicas como memória compartilhada e transmissão de mensagens. Apenas com o benefício da programação multithread isso pode ser verificado.
- III. Escalabilidade - Permite que os threads possam ser executados em paralelo, utilizando diferentes núcleos de processamento.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e III apenas
- b) II e III apenas
- c) I e II apenas
- d) I, II e III

28) Um arquivo ISO é uma cópia idêntica (imagem) de arquivos gravados num CD, DVD ou Banco de Dados. Com base neste tema, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Uma imagem ISO é especialmente útil para replicar mídias utilizadas na distribuição de software, áudio ou vídeo.
- () A imagem do arquivo ISO é composta pelo conteúdo total dos dados contidos num disco óptico, incluindo sistema de boot, número de setores gravados, sistema operacional e sistema de arquivos.
- () As imagens ISO não podem ser criadas por ferramentas dos sistemas operacionais Windows, MacOs.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - V - F
- b) V - F - V
- c) V - F - F
- d) V - V - V

29) São arquivos executáveis conhecidos como Arquivos de Programas de Informação. Estes arquivos contêm informações que são utilizadas pelo Windows ao executar um determinado programa. Estas informações podem conter o caminho do arquivo .exe (executável), como a quantidade de memória que deverá ser utilizada, ou o tamanho da janela do programa. Estes arquivos recebem a extensão:

- a) Sys
- b) Inf
- c) Pif
- d) Pic

30) Você está em frente a um equipamento que tem o Windows 10 instalado. No prompt deste sistema foi emitido o comando que segue.

```
C:\tree d:ibfc /a /f > d:directoryList.txt
```

Após este comando, o arquivo directoryList.txt foi criado, e seu conteúdo se encontra a seguir.

```
Listagem de caminhos de pasta para o volume
Novo volume
*****
D:\IBFC
  \---Trabalhos
        arquivo1.txt
        arquivo2.txt
        arquivo3.txt
        arquivo4.txt
        arquivo5.txt
```

O trecho marcado por asterisco “*” contém a informação descrita em:

- a) o número de série do volume
- b) volume de Sistema 64 bits
- c) volume de Sistema 32 bits
- d) diretórios que seguem em

31) Um técnico necessita obter algumas informações sobre arquivos e diretórios em uma máquina Windows. Ele aplica no prompt (Raiz C:\) o comando dir com o parâmetro que segue.

```
C:\dir /Q
```

O parâmetro inserido faz com que seja exibido:

- a) Os arquivos em ordem classificado por tamanho
- b) O proprietário do arquivo
- c) Os arquivos em ordem classificada por nome
- d) Os arquivos em ordem classificado por extensão alfabética

32) Uma empresa recebeu uma faixa de rede que compreende os endereços IPv4 entre 192.168.16.0 até 192.168.23.255. Com base neste dado, a empresa tem que efetuar a divisão destes endereços em 4 subredes de mesmo tamanho. Neste caso, a máscara que deverá ser realizada nestas 8 subredes se encontra descrita em:

- a) 255.255.254.0
- b) 255.255.255.0
- c) 255.255.0.0
- d) 255.255.254.128

33) Um técnico está trabalhando na averiguação de um problema em um computador do tipo PC com o sistema operacional Windows 10. Ele aplicou um comando no prompt da máquina e o resultado é o que segue:

```
astorpia.com.uk
Intel(R) Wireless-AC 9462
5C-CD-5B-7E-11-11
Sim
Sim
fe80::3536:a12:7b32:dd63
192.168.244.142(Preferencial)
255.255.255.0
quinta-feira, 30 de junho de 2022 13:19:12
sexta-feira, 1 de julho de 2022 13:19:12
192.168.244.1
192.168.244.1
173854043
00-01-00-01-26-E2-CE-E0-D0-94-66-C4-36-ED
8.8.8.8
8.8.4.4
Habilitado
```

Com base no resultado apresentado, o Endereço conhecido por “Mac Address” é o descrito na alternativa:

- a) 173854043
- b) 00-01-00-01-26-E2-CE-E0-D0-94-66-C4-36-ED
- c) 5C-CD-5B-7E-11-11
- d) 8.8.4.4

34) A planilha a seguir (Microsoft Excel) apresenta o inventário de equipamentos de Tecnologia da Informação da empresa. Os dados explicitados nas colunas são autoexplicativos, e a última coluna apresenta a participação do tipo de equipamento existente. O gestor necessita criar uma nova célula que mostre a quantidade de máquinas pertencentes ao inventário que possuem menos de 32 GB. Para tanto, ele aplica a fórmula indicada na alternativa:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Qtde	Processador	Memória GB	HDD GB	SSD GB	S.O.	%
2		25	13	4	512	0	WINDOWS	27%
3		18	13	8	0	256	WINDOWS	19%
4	Computadores	5	13	8	1000	0	LINUX	5%
5		9	15	8	1000	256	LINUX	10%
6		13	15	16	0	512	WINDOWS	14%
7		4	17	8	1000	128	LINUX	4%
8		12	17	16	0	512	WINDOWS	13%
9		8	17	32	0	512	WINDOWS	9%
10	TOTAIS	94						100%

- a) =SOMASE(B2:B9;">32";D2:D9)
- b) =SOMASE(B2:B9;"<32";D2:D9)
- c) =SOMASE(D2:D9;">32";B2:B9)
- d) =SOMASE(D2:D9;"<32";B2:B9)

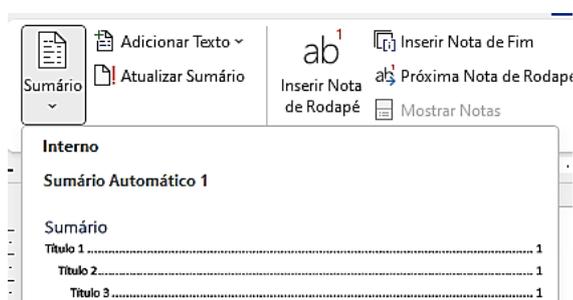
35) A função PROCX no Microsoft Excel permite:

- I. Pesquisar de cima para baixo ou de baixo para cima.
- II. Buscar em colunas tanto à esquerda quanto à direita da informação que se deseja obter.
- III. Se comportar como matrizes dinâmicas.
- IV. Tem as correspondências aproximadas aprimoradas.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e III apenas
- b) I, II e III apenas
- c) I, III e IV apenas
- d) I, II, III e IV

36) A imagem que segue foi obtida através da seleção na Aba principal do Microsoft Word intitulada:



- a) Referências
- b) Layout
- c) Inserir
- d) Exibir

37) Na guia Configurar Apresentação de Slides do aplicativo Microsoft PowerPoint, podemos escolher os tipos de apresentação abaixo descritos, exceto:

- a) exibida por um orador (tela inteira)
- b) exibida em background (tela estendida)
- c) apresentada por uma pessoa (janela)
- d) apresentada em um quiosque (tela inteira)

38) Muitas empresas trabalham com programas de acesso remoto a equipamentos em uma rede (Ex.: Desktop, Laptop, Switch, Router). Estes acessos podem ser conseguidos através de vários aplicativos, sendo que estes podem oferecer maior ou menor segurança. Por exemplo,

- I. Com o uso de um aplicativo TELNET temos uma comunicação bem Segura.

Com a utilização,

- II. Da porta TCP 21.

- a) A afirmativa I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição que não complementa a I
- b) As afirmativas I e II são proposições verdadeiras, e a II complementa a I
- c) As afirmativas I e II são proposições verdadeiras, e a II não complementa a I
- d) As afirmativas I e II são proposições falsas, e a proposição II complementa a I

39) Hoje em dia a segurança da informação é um ponto crucial em nosso trabalho. Muito do que fazemos e desenvolvemos acaba por estar num meio digital, seja na memória de armazenamento de seu computador, em um pen-drive, na nuvem ou no celular. Para tanto, o uso de ferramentas de proteção se torna imperativo. Antivírus e Firewall são essenciais, mas existem outras ferramentas, sendo uma delas que protege nossa privacidade quando acessamos locais na internet. Essa ferramenta recebe o nome de:

- a) SYSLOG
- b) VPN
- c) SSLa
- d) RSA+

40) Esta questão se relaciona com o tema Banco de Dados. Constraints são restrições que podem ser criadas em um projeto de sistema que utiliza um banco de dados. Esse procedimento é criado para:

- I. Impedir que dados considerados inválidos sejam inseridos no banco de dados.
- II. Que que campos obrigatórios sejam sempre preenchidos.
- III. Se ter uma integridade referencial definida no modelo relacional.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II apenas
- b) II e III apenas
- c) I e III apenas
- d) I, II e III