



CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO

Nº DE INSCRIÇÃO

CONTEMAX

CONSULTORIA TÉCNICA E PLANEJAMENTO LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA CONCURSO PÚBLICO N.º 001/2019

CARGO: INSTRUTOR DE INFORMÁTICA

INSTRUÇÕES:

VERIFIQUE SE ESTE CADERNO:

- Corresponde a sua opção de cargo.
- Contém 40 (quarenta) questões, numeradas de 01 a 40, caso contrário reclame ao fiscal da sala outro caderno. **NÃO** serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- A alternativa escolhida deve ser marcada na **FOLHA DE RESPOSTAS** que você recebeu.

VOCÊ DEVE:

- Procurar na **FOLHA DE RESPOSTAS**, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D, E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme o exemplo:].

ATENÇÃO:

- Marque as respostas com caneta esferográfica azul ou preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará nota zero à questão.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 3 (três) horas para responder a todas as questões e preencher a folha de respostas.
- Devolva esse caderno de prova ao aplicador, juntamente com a sua folha de respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. **Direitos Reservados.**



RASCUNHO

LINGUA PORTUGUESA – 01 A 12
02 PONTOS

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 6.

COMO AS MULHERES DOMINARAM O MUNDO.

Conversa entre pai e filho, por volta do ano de 2031 sobre como as mulheres dominaram o mundo.

- Foi assim que tudo aconteceu, meu filho...

Elas planejaram o negócio discretamente, para que não notássemos. Primeiro elas pediram igualdade entre os sexos. Os homens, bobos, nem deram muita bola para isso na ocasião. Parecia brincadeira.

Pouco a pouco, elas conquistaram cargos estratégicos: Diretoras de Orçamento, Empresárias, Chefes de Gabinete, Gerentes disso ou daquilo.

- E aí, papai?

- Ah, os homens foram muito ingênuos, sempre acordavam as cinco horas da manhã para trabalhar, enquanto elas conversavam ao telefone durante horas a fio, eles pensavam que o assunto fosse telenovela. Triste engano. De fato, era a rebelião se expandindo nos inocentes intervalos comerciais. "Oi querida!", por exemplo, era a senha que identificava as líderes. "Celulite", eram as células que formavam a organização. Quando queriam se referir aos maridos, diziam "O regime".

- E vocês? Não perceberam nada?

- Ficávamos jogando futebol no clube, despreocupados. E o que é pior: Continuávamos a ajudá-las quando pediam. Carregar malas no aeroporto, consertar torneiras, abrir potes de azeitona, ceder a vez nos naufrágios. Essas coisas de homem.

- Aí, veio o golpe mundial?!?

- Sim o golpe. O estopim foi o episódio Hillary-Mônica. Uma farsa. Tudo armado para desmoralizar o homem mais poderoso do mundo. Pegaram-no pelo ponto fraco, coitado. Já lhe contei, né? A esposa e a amante, que na TV posavam de rivais eram, no fundo, cúmplices de uma trama diabólica.

Pobre Presidente...

- Como era mesmo o nome dele?

- William, acho. Tinha um apelido, mas esqueci... Desculpe, filho, já faz tanto tempo...

- Tudo bem, papai. Não tem importância.

Continue...

- Naquela manhã a Casa Branca apareceu

pintada de cor-de-rosa. Era o sinal que as mulheres do mundo inteiro aguardavam. A rebelião tinha sido vitoriosa! Então elas assumiram o poder em todo o planeta. Aquela torre do relógio em Londres chamava-se Big-Ben, e não Big-Betty, como agora... Só os homens disputavam a Copa do Mundo, sabia? Dia de desfile de moda não era feriado. Essa Secretária Geral da ONU era uma simples cantora. Depois trocou o nome, de Madonna para Mandona...

- Pai, conta mais...

- Bem filho... O resto você já sabe.

Instituíram o Robô "Troca-Pneu" como equipamento obrigatório de todos os carros...

A Lei do Já-Prá-Casa, proibindo os homens de tomar cerveja depois do trabalho...

E, é claro, a famigerada semana da TPM, uma vez por mês...

- TPM???

- Sim, TPM... A Temporada Provável de Mísseis... E quando elas ficam irritadíssimas e o mundo corre perigo de confronto nuclear...

- Sinto um frio na barriga só de pensar, pai...

- Sssshhh! Escutei barulho de carro chegando. Disfarça e continua picando essas batatas...

Luís Fernando Veríssimo – Disponível em https://www.pensador.com/textos_de_luis_fernando_verissimo/ - acesso em 01 de março de 2019

1. Assinale a alternativa **INCORRETA** com relação ao texto:

- a) O autor relatou de forma descontraída e ficcionista uma previsão do futuro.
- b) O autor mostra-se insatisfeito com a vida de casado.
- c) O filho mostra-se interessado com os relatos do pai.
- d) Segundo as declarações do pai, a mulher supostamente conquistou o mundo aos poucos.
- e) Pelo relato do pai, os homens foram ingênuos para a conquista do mundo pela mulher.

2. Há erro de separação silábica em:

- a) Que-ri-am
- b) Nau-frá-gios
- c) Di-a-bó-li-ca
- d) Im-por-tân-cia
- e) Em-pre-sá-ri-as

3. Assinale a alternativa **CORRETA** quanto ao número de fonemas da palavra em destaque no trecho: “**Continuávamos** a ajudá-las quando pediam.”:

- a) Seis
- b) Treze
- c) Doze
- d) Cinco
- e) Nove

4. Analise as proposições abaixo e assinale a alternativa **CORRETA**:

I – Temos apenas uma proparoxítone no quarto parágrafo do texto.

II – Temos um hiato no primeiro parágrafo do texto.

III – No quinto parágrafo temos um exemplo de período simples.

- a) Estão corretas apenas a I e II.
- b) Estão corretas apenas a I e III.
- c) Estão corretas apenas a II e III.
- d) Todas estão corretas.
- e) Todas estão incorretas.

5. O acento indicativo de crase propositalmente foi omitido no texto. Assinale a alternativa **CORRETA** quanto ao número de vezes em que uso do acento grave/crase deveria ter ocorrido, obrigatoriamente, no texto:

- a) Uma
- b) Duas
- c) Três
- d) Quatro
- e) Cinco

6. Assinale a alternativa em que a palavra foi acentuada graficamente pela mesma regra da palavra em destaque no trecho: “Carregar malas no aeroporto, consertar torneiras, abrir potes de azeitona, ceder a vez nos **naufra**gios.”

- a) Náufrago
- b) Irritadíssima
- c) Importância
- d) Provável

e) Máquina

Leia o texto abaixo para responder às questões de 7 a 12.

Cidadão do século XXI

por *Alexsandro M. Medeiros*

O ser humano dá os seus primeiros passos no século XXI, e hoje o seu mundo é marcado por uma intensa crise. O seu cotidiano é marcado pela crise do trabalho, desigualdades sociais, das imigrações, do xenofobismo, da violência, do consumo, do neonazismo, do aquecimento global, crise do petróleo, crise da água, enfim, crise da sociedade humana. Mas, não devemos esquecer que ele ainda é o ator transformador de sua própria história. No seu status de cidadão existe a perspectiva da mudança, da revolução, no seu cotidiano traduzido pela dinâmica das relações sociais, estabelecendo uma possibilidade de convivência dos diferentes. Assim, na construção de sua práxis, baseado na luta e conflitos sociais que o impulsionam as suas conquistas, buscando um ideal de mundo. Todos os momentos da história contaram com a participação desse ator, o cidadão. Não poderia ser diferente na atualidade.

É preciso considerar que a cidadania é algo construído no cotidiano dos seres humanos e que, se não nos educamos, pensamos e refletimos, somos facilmente manipulados. É no ato da cidadania e de sua reflexão que ela é construída.

Apoiando-nos na visão aristotélica diríamos que a definição mais correta para esse novo cidadão do século XXI é o *zoon politikon*, ou o animal político. Isolados, o raciocínio ou a socialização não dariam a condição necessária para a sua sobrevivência; é na conjunção desses dois fatores, juntamente com o poder do debate através da discussão e do direito à fala, que ele inicia sua história. Ser cidadão na concepção aristotélica implica não bastar simplesmente ser homem livre; é necessário também ter qualidades que estejam em conformidade com as designações do Estado, com aquilo que o constitui como tal e que deve ser obedecido.

O homem é um ser social e dotado de direitos fundamentais, que o permitem ser ativo na sociedade. Assim, como agente social que é, deve ter assegurados determinados direitos, como os políticos, sociais e econômicos, que o transformam em ator da história de sua cidadania e não como um cidadão fantasma que parece que não existe. O homem, ao longo da evolução das relações sociais, se viu transformado em “coisa”, sendo usado como



escravo, servo ou mesmo depois, através do trabalho assalariado, ainda tem vivido uma condição de explorado.

A condição da cidadania é política, não uma política Ideológica, mas aquela que é construtora da expressão humana. Mas a perspectiva de uma “nova” cidadania é que ela se torne participante (cidadania participativa dentro de um modelo de Democracia Participativa) não só no âmbito da política, mas que esteja também envolvida na preservação do meio-ambiente, da solidariedade entre os povos, na tolerância religiosa e racial. A cidadania do século XXI necessita de Ética e de esperança para que possa realmente haver uma transformação de fato que atinja a todos no presente e nas gerações futuras.

É preciso salientar que não se pode compreender a cidadania como uma condição estática, definitiva ou acabada. Ela é dinâmica e está em constante construção; assim como o mundo não para, ela deve ser a representação desse mundo. As transformações têm uma grande probabilidade de sucesso quando os cidadãos fazem parte do seu processo. O dinamismo da sociedade implica um processo transformador com o cidadão desempenhando seu papel, bem definido e assumido. É fundamental que cada um faça a sua parte.

A cidadania se concretiza na efetiva participação (que pressupõe responsabilidade e assunção da coletividade) e no gozo dos direitos individuais e sociais. A participação se faz real quando adquirimos a consciência de que o bem comum é a garantia do individual. Por isso, é imprescindível ouvir a sociedade organizada: Movimentos Sociais, sindicatos, partidos, organizações sociais, Organizações Não-Governamentais (ONGs), processos eletivos etc., tendo na representatividade, uma forma de ação política em que a coletividade se sobrepõe ao individual.

O indivíduo que se anula perante a coletividade não se faz partícipe do processo, não assume seu papel de ator social, falta-lhe um mínimo de cultura política necessária para a conscientização do processo do qual faz parte, embora conheça todo o processo ao qual está inserido. O silenciar o torna passivo. Ele necessita da reflexão sobre quem é e a que grupo pertence. Quando realmente se encontra como cidadão participante de uma sociedade, ou tem consciência de que a sua participação tem importância na construção dessa sociedade, deixa de se anular para participar dela.

Disponível em:
<https://www.sabedoriapolitica.com.br/products/cidad%C3%A3o-do-seculo-xxi/> - acesso em 02 de março de 2019

7. Assinale a alternativa **CORRETA** quanto ao significado do termo em destaque no trecho do texto: “Assim, na construção de sua **práxis**...”

- a) Vida
- b) Cidadania
- c) Conduta
- d) Casa
- e) Morte

8. Com relação ao texto, todas as alternativas abaixo estão corretas, **EXCETO**:

- a) Depreendemos do texto que ao refletirmos sobre a construção de uma nova cidadania do século XXI percebemos que ela é uma construção histórica da representação social e política da nossa cultura ocidental.
- b) Apesar de sermos responsáveis pela sociedade, deduzimos que a culpa principal é do meio político, que não faz a sua parte.
- c) De acordo com o texto, vivemos em crise.
- d) Ao longo dos tempos, o homem foi usado pelos mais abastados.
- e) Deduzimos que precisamos ser ativos em nosso meio para sermos efetivamente cidadãos.

9. Analise os períodos abaixo e assinale a alternativa em que a palavra destacada não é um substantivo.

- a) “... e não como um cidadão **fantasma**.”
- b) “O **silenciar** o torna passivo.”
- c) “No seu status de **cidadão** existe a perspectiva da mudança.”
- d) “A **cidadania** se concretiza na efetiva participação...”
- e) “O **homem**, ao longo da evolução das relações sociais...”

10. Analise as proposições abaixo e assinale a alternativa correta:



I – A palavra destacada em: “O seu cotidiano é marcado pela crise do trabalho, **desigualdades** sociais...”, é formada por parassíntese.

II – A oração: “É fundamental que cada um faça a sua parte.”, deve ser classificada como oração subordinada substantiva subjetiva.

III – As palavras **violência** e **petróleo**, são acentuadas pela mesma regra.

- a) Estão corretas apenas a I e II.
- b) Estão corretas apenas a I e III.
- c) Estão corretas apenas a II e III.
- d) Todas estão corretas.
- e) Todas estão incorretas.

11. Assinale a alternativa **CORRETA** quanto ao significado da palavra em destaque no trecho: “O seu cotidiano é marcado pela crise do trabalho, desigualdades sociais, das imigrações, do **xenofobismo**, da violência...”.

- a) Estrangeirismo
- b) Xenofilismo
- c) Perseguição
- d) Chauvinismo
- e) Militarismo

12. Assinale a alternativa **CORRETA** quanto ao processo de formação da palavra em destaque no trecho: “**embora** conheça todo o processo ao qual está inserido.”:

- a) Prefixação
- b) Aglutinação
- c) Sufixação
- d) Parassíntese
- e) Justaposição

RACIOCÍNIO LÓGICO – 13 A 16
02 PONTOS

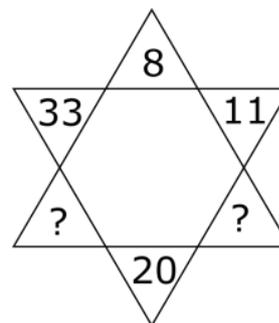
13. Seja o espaço amostral $S = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$ e os eventos $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ e $B = \{1, 2, 3, 5, 7\}$. O conjunto $\bar{A} \cup \bar{B}$ é

- a) $\{2, 4, 6, 8\}$
- b) $\{2, 4, 6, 8, 9\}$
- c) $\{1, 3, 5, 7\}$
- d) $\{1, 2, 3, 5, 7, 9\}$
- e) $\{2, 4, 6, 8, 10\}$

14. Dois pedreiros levam 5 dias para levantar 3 paredes. Em quantos dias, 5 pedreiros levantarão 12 paredes?

- a) 5 dias
- b) 2 dias
- c) 3 dias
- d) 8 dias
- e) 10 dias

15. O hexagrama contém uma sequência lógica aditiva, porém estão faltando dois números representados por interrogações.



Os números ausentes são:

- a) 14 e 27
- b) 16 e 25
- c) 15 e 26
- d) 14 e 26
- e) 15 e 27

16. Um comitê de 5 pessoas deve ser selecionado aleatoriamente de um grupo de 4 homens e 6 mulheres. Qual a probabilidade de que o comitê seja formado por 3 homens e 2 mulheres?

- a) $5/21$
- b) $5/84$
- c) $1/2$
- d) $2/3$
- e) $240/1001$

ATUALIDADES – 17 A 20
02 PONTOS

TEXTO PARA A QUESTÃO 17

“Estou buscando palavras, porque eu só sinto ódio, só sinto raiva e muito medo, realmente, eu não sei o que falar. Mais do que nunca eu estou me sentindo oprimida e fraca, eu tinha tantos planos esse ano... E agora eu só tenho lágrimas e pavor. Marielle e

Talíria me encorajaram a lutar, a ser mais forte, elas estiveram na minha casa, onde conversamos por horas, sobre meus medos, minhas dúvidas... Eu estava tão segura, tão esperançosa depois de conversar com elas, hoje eu só sinto medo, eu sempre senti na verdade, por ser negra, por morar no morro, por andar a noite na rua, por ser mulher, por cantar funk - principalmente "Delação premiada". Mas alguma coisa me dava força e esperança lá no fundo, algo me dizia que eu tinha que fazer, que eu tinha que gritar e falar mesmo, que eu podia, mas hoje eu tenho certeza que nada te protege independente de quem você seja, se você for negro e lutar pelos negros, você sempre acaba EXECUTADO".

Texto escrito em homenagem à Marielle Franco, publicado no perfil do Instagram @mccaroldeniteriooficial em 15.03.2018. Disponível em: <<https://bit.ly/2UkaATr>>

17. Assinale a alternativa **correta** sobre o texto acima:

- a) Vereadora do município do Rio de Janeiro, Marielle Franco foi assassinada no dia 14 de março de 2018 por denunciar a violência policial e miliciana nas favelas, por defender a visibilidade lésbica e por lutar contra o racismo.
- b) O assassinato da vereadora Marielle Franco e do motorista Anderson Pedro Gomes teve uma rápida resposta das equipes de investigação, com os assassinos presos em tempo recorde.
- c) Marielle Franco foi assassinada por grupos armados de esquerda que perseguiam a vereadora por suas práticas políticas favoráveis à exploração dos recursos naturais pelo agronegócio.
- d) O crime aconteceu devido ao envolvimento de Marielle com facções criminosas que comandam o comércio de armas e drogas nos morros cariocas.
- e) O crime foi cometido por líderes de facções ligadas ao tráfico de drogas para chamar a atenção dos meios midiáticos e do poder público para a superpopulação carcerária nos presídios.

TEXTO PARA A QUESTÃO 18

"Papa Francisco choca o mundo e apoia Donald Trump para Presidente". A notícia que correu pelas redes sociais durante as eleições americanas de 2016, obtendo quase um milhão de engajamentos (soma de curtidas, compartilhamentos e comentários), naturalmente, era falsa, mas despertou

a atenção do mundo para o risco de manipulação do eleitorado."

ESTADÃO. 22.08.2018. Disponível em: <<https://bit.ly/2UkBCKB>> Adaptado.

18. A divulgação e compartilhamento de notícias falsas durante as eleições americanas de 2016 acendeu o farol de preocupações dos brasileiros para as eleições de 2018. Em relação a este assunto, assinale a alternativa **correta**:

- a) As falsas notícias são tão exageradas que não causaram consequências graves, já que é muito fácil distinguir uma notícia verdadeira de uma mentira.
- b) Notícias falsas ajudam o eleitor a fazer uma boa escolha de candidato, pois basta escolher aquele que não dissemina informações mentirosas durante a campanha.
- c) Com o país dividido em meio a uma das campanhas mais polarizadas da história recente, as notícias falsas não encontraram terreno fértil para prosperar no Brasil, sendo um fenômeno exclusivamente estadunidense.
- d) Notícias sobre distribuição de mamadeiras com bico fálico em creches e candidato com seguranças cubanos se espalharam por meio de mensagens de Whatsapp, obrigando grupos de checagem a desmentir as mais esdrúxulas notícias falsas durante as eleições.
- e) As falsas notícias não chegam a comprometer o processo eleitoral, pois são facilmente desmentidas por agências de checagem.

19. O atual ministro da Justiça no governo Bolsonaro, o ex-juiz Sergio Moro, foi responsável pelos processos da Operação Lava Jato em primeira instância em Curitiba. Em sua sentença proferida no julgamento de Luiz Inácio Lula da Silva, Sergio Moro considerou o ex-presidente culpado dos crimes:

- a) de formação de milícias, junto com seus filhos, ameaçando e executando adversários políticos.
- b) de corrupção passiva e lavagem de dinheiro, atribuído a Lula pelo Ministério Público Federal (MPF) no caso envolvendo o triplex no Guarujá, reservado ao petista pela OAS e reformado pela empreiteira ao custo de 2,4 milhões de reais.
- c) de peculato, corrupção e desvios de dinheiro da Caixa Econômica Federal.

d) de tráfico de drogas, por ter tido um helicóptero de sua propriedade encontrado com quatrocentos quilos de cocaína.

e) de cercar um terreno de uso público para anexar à sua mansão em Campos do Jordão e se recusar a devolver mesmo depois de a Justiça determinar a reintegração de posse para a Prefeitura.

TEXTO PARA A QUESTÃO 20

“O Parlamento britânico iniciou nesta terça-feira os debates sobre o acordo feito por Theresa May. A votação decisiva do texto no Parlamento britânico é esperada para 11 de dezembro. May alertou de que a alternativa à sua oferta pode ser o cancelamento completo do Brexit, uma ameaça que parece mais real após a opinião de Sánchez-Bordona de terça-feira. “É o acordo, ou o Brexit não ocorrerá”, repetiu May durante as últimas semanas. “É o único acordo possível”, disse o presidente da Comissão Europeia, Jean-Claude Juncker.”.

El País, 04.12.2018. Disponível em: < <https://bit.ly/2C6rTjT> >. Adaptado

20. Assinale a alternativa **correta** que apresente um dos possíveis impactos do Brexit tanto para a Europa quanto para a Inglaterra:

- a) O endurecimento da política de imigração inglesa. Com a saída da UE chega provavelmente ao fim a livre circulação de pessoas.
- b) A volta, na Inglaterra, do uso da Libra Esterlina, moeda tradicional que foi substituída pelo euro durante o período em que o país fazia parte da União Europeia.
- c) O isolamento político e econômico da Inglaterra, possível causa de uma futura crise econômica sem precedentes.
- d) O fim da guerra travada entre Inglaterra e Alemanha que há décadas ocupa o cenário geopolítico devido à disputa dessas nações pela hegemonia entre os países membros da União Européia.
- e) Uma ruptura política entre as nações britânicas - Inglaterra, Escócia, País de Gales e Irlanda, devido à discordância dessas nações com o Brexit.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 21 A 40 03 PONTOS

21. O Menu Iniciar do Windows já sofreu várias mudanças e esteve presente em quase todas as versões, mas não em todas. Aponte abaixo a versão em que o Menu Iniciar não esteve presente.

- a) Windows Me.
- b) Windows 98.
- c) Windows 3.1.
- d) Windows XP.
- e) Windows Vista.

22. Em um sistema computacional, os perigos são muitos e estão por todos os lados. Pensando nisso, responda quais formatos de arquivos são os mais perigosos com base nas opções a seguir.

- a) BAT e CDM.
- b) DOC e PPT.
- c) TXT e ZIP.
- d) XLS e DLL.
- e) PDF e MSI.

23. Ainda não muito populares no Brasil, assistentes virtuais estão ganhando cada vez mais espaço nos EUA e Europa, tanto que, em Los Angeles, o Cedars-Sinai Medical Center dará início ao projeto de instalar dispositivos Alexa Echo em 100 quartos de internação para atender às demandas mais comuns dos pacientes. Com isso em mente, identifique na lista abaixo a única opção que não é assistente virtual.

- a) Cortana.
- b) Siri.
- c) S Voice.
- d) Google Now.
- e) Vortex.

24. O Print Screen é uma ferramenta comumente acionada por usuários de computador, mas existe um atalho não tão conhecido chamado Captura e Esboço que permite “printar” somente uma área da tela e não a tela inteira. Sabendo que essa função é acionada com uma combinação de teclas, qual opção abaixo é a **correta**?



- a) Fn+F4.
- b) Alt+Espaço.
- c) Win+D.
- d) Win+Shift+S.
- e) Shift+F10.

25. O Microsoft Word permite que diferentes pessoas trabalhem em um mesmo documento. Para tanto, ele disponibiliza uma função que deve estar ativa na guia Revisão. Qual das opções abaixo deve estar ativa para que as sugestões do revisor sejam salvas e que depois o autor seja capaz de acatá-las ou não?

- a) Contagem de Palavras.
- b) Controlar Alterações.
- c) Proteger.
- d) Comentários.
- e) Ler em Voz Alta.

26. No Microsoft Excel, é possível transformar células de dados comuns em tabelas completas. Para isso, só é preciso clicar em qualquer local no meio dos dados e pressionar _____. Complete a sentença acima com uma das opções a seguir.

- a) Ctrl+T.
- b) Ctrl+V.
- c) Ctrl+S.
- d) Ctrl+X.
- e) Ctrl+A.

27. Um dos recursos do Windows permite a criação de um rápido tutorial com as etapas de qualquer função, programa, ação ou exemplificação de problemas. Sabendo disso, selecione a opção que traz o nome dessa ferramenta.

- a) Windows Defender.
- b) Monitor de Desempenho.
- c) Iniciador iSCSI.
- d) Gravador de Passos.
- e) Monitor de Recursos.

28. A Polícia Federal é responsável por operações especiais que abrangem inúmeras áreas, incluindo crimes cibernéticos. No início de 2019, uma dessas operações fechou vários sites que disseminavam pirataria e foi chamada de:

- a) Operação Aquiles.
- b) Operação Lava Jato.
- c) Operação Copyright.
- d) Operação Terra Prometida.
- e) Operação Tira-Teima.

29. Para colocarmos um site em operação, precisamos escolher bem seu segmento de atuação e a que tipo de operação ele se destina. Sendo assim, precisamos registrar um domínio que determina o tipo de operação. Indique qual das opções a seguir não é um domínio real.

- a) .net.
- b) .org.
- c) .tv.
- d) .xxx.
- e) .couk.

30. Escolha V (verdadeiro) e F (falso) para as questões a seguir sobre Lesão por Esforço Repetitivo:

1. LER não é uma doença e, sim, uma síndrome que inclui um conjunto de doenças.
2. Profissionais que trabalham com computadores estão a salvo de LER.
3. DORT e AMERT são sinônimos para LER.
4. Mulheres não são afetadas por LER.
5. LER também é chamada de Lesão por Trauma Cumulativo.

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

31. O e-mail é uma ferramenta crucial para o atual nível de comunicação empresarial e, por conta dessa importância, vários avanços surgiram para suprir essa necessidade. Sabendo disso e analisando as afirmações abaixo, responda: qual é a única opção incorreta?

- a) SMTP, POP, IMAP e MIME são protocolos vinculados a e-mails.
- b) Webmail é o correio eletrônico acessado através de um navegador.
- c) O SMTP é o responsável pelos envios das mensagens.

- d) O IMAP faz parte da Camada 3, a Camada de Transporte da Camada TCP/IP.
e) MIMI significa Multipurpose Internet Mail Extensions.

32. A Internet que conhecemos, com velocidades cada vez maiores e sempre subindo, não é uma realidade em todos os países do mundo. A estrutura em geral precária, a falta de medidas de proteção e a casualidade podem gerar sérios problemas. Um exemplo disso aconteceu na Geórgia, em 28 de março de 2011, quando uma senhora procurando cobre nas proximidades de Tbilisi, capital do país, acertou com uma pá um cabo de fibra ótica responsável por 99% do tráfego da Internet para Armênia, Azerbaijão e algumas regiões da Geórgia, que ficaram off-line por 12 horas. Outros países também sofrem com caçadores de cobre, mas observamos que se apenas uma pá, uma senhora desavisada e um cabeamento malprotegido quase acabaram com a Internet de 3 países, isso nos mostra que não só a proteção dos dados é importante, mas a infraestrutura também é crucial. Sabendo disso, responda **V (verdadeiro)** e **F (Falso)** para as afirmações a seguir.

1. A Redundância é um elemento fundamental para proteger o tráfego de redes.
2. O vazamento de dados do Facebook não foi o que afetou mais pessoas.
3. Há mais de 50 anos, países como EUA e URSS já se preocupavam com vazamentos por radiação eletromagnética.
4. O Google+ não foi encerrado prematuramente devido a falhas de segurança que comprometiam a privacidade dos usuários.
5. A autenticação de dois fatores só serve para os usuários perderem tempo.

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

33. Observe a imagem a seguir e responda qual das afirmações é a única correta.



- a) Todos os objetos são periféricos de entrada e saída.
- b) Todos os objetos são periféricos de saída.
- c) Todos os objetos são periféricos de entrada.
- d) Não há ligação alguma entre os objetos acima.
- e) Todos são hardwares, mas nenhum é um periférico.

34. Observe a imagem abaixo e destaque a única informação **correta**.



- a) A imagem mostra o transporte de um transformador de energia elétrica.
- b) A imagem revela o sistema de armazenamento de alimentos de um avião comercial.
- c) A imagem destaca simplesmente um avião sendo abastecido com a carga.
- d) A imagem mostra o primeiro HD do mundo, produzido pela IBM.
- e) A imagem contém o primeiro protótipo de uma empilhadeira.



35. O Windows 10 chegou para ficar, ao menos é isso o que a Microsoft afirma. Segundo a gigante de Redmond, o Windows 10 será o último e veio com inovações. Responda **V (verdadeiro)** e **F (falso)** para as sequências abaixo sobre as novidades que chegaram com o atual Sistema Operacional da Microsoft.

1. O Menu Iniciar retornou no Windows 10.
2. Smartphones ainda não se integram ao Windows 10.
3. É possível Iniciar Sessão através de reconhecimento facial e de íris.
4. O Windows 10 não permite virtualização.
5. É possível usar Áreas de Trabalho virtuais.

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

36. As inovações tecnológicas ajudam em vários elementos da vida. Grandes corporações são constantemente favorecidas por essas novidades desde que paguem por elas, e isso também ocorre nas residências. Mesmo que as pessoas às vezes não saibam de sua existência, a IoT está cada vez mais popular e faz parte de vários dispositivos domésticos, como TV, geladeira, telefones celulares e outros.

Sabendo disso, assinale abaixo a opção que traz o significado em português da sigla IoT.

- a) Inteligência Artificial Total.
- b) Informações de Tudo.
- c) Virtualização.
- d) Internet para Todos.
- e) Internet das Coisas.

37. “Uma coleção de dados inter-relacionados representando informações de um domínio específico”, essa é a definição de Bancos Dados dada por Henry F. Korth. Partindo desse princípio, destaque o único elemento abaixo que é um Banco de Dados.

- a) Oracle.
- b) Microsoft Publisher.
- c) Apache OpenOffice.
- d) SQL RedLine.
- e) MyServer SQL.

38. Todo servidor de e-mail padrão tem uma limitação para o tamanho e o tipo de anexo. Por exemplo, arquivos executáveis não são permitidos por questões de segurança, e o tamanho do anexo também é determinante para o envio. Agora responda, qual é o servidor de e-mail que atualmente disponibiliza a maior capacidade de anexo?

- a) Gmail.com.
- b) Yahoo.com.
- c) Hotmail.com.
- d) Outlook.com.
- e) Yahoo.com.br.

39. Atalhos sempre fizeram parte de sistemas computacionais, existem atalhos para quase tudo. Sabendo disso, responda: qual dos atalhos abaixo é usado para imprimir um documento no Windows.

- a) Ctrl+home.
- b) Ctrl+End.
- c) Ctrl+P.
- d) Ctrl+S.
- e) Ctrl+F.

40. Arquivos muito grandes ou uma ampla gama de arquivos podem atrapalhar na hora de serem transportados. Para resolver esse problema, a compactação de arquivos foi desenvolvida — ela é usada inclusive na hora de instalar um sistema operacional, que se expande durante a instalação. Na lista abaixo, onde constam extensões de arquivos compactados, selecione qual costuma aparecer durante instalações.

- a) .zip.
- b) .rar.
- c) .ace.
- d) .cab.
- e) .arc.