

CADERNO DE PROVAS

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

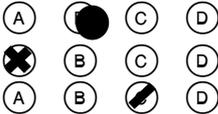
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR:

1. A duração máxima da prova será de **2h00 (duas horas)**.
2. Os candidatos poderão entregar o Caderno de Provas somente **1h00 (uma hora)** após o início da mesma.
3. **O caderno de provas poderá ser levado pelo candidato somente após 1h30 (uma hora e trinta minutos)** contadas a partir do efetivo início das mesmas.
4. **Ao término da prova, o Cartão de Respostas OBRIGATORIAMENTE deve ser devolvido para o fiscal responsável pela sala independente do horário.**
5. A prova contém 30 (trinta) questões com 4 (quatro) alternativas de resposta cada. Leia atentamente cada questão e assinale no Cartão de Respostas (gabarito) a alternativa correta.
6. Qualquer dúvida dirija-se somente a um dos fiscais de sua sala.
7. O **Cartão de Respostas** deverá ser preenchido do campo 01 (um) ao 30 (trinta).
8. Verifique se os seus dados estão corretos no **Cartão de Respostas (gabarito)** e na **Lista de Presença** e assinar ambos. Os dados incorretos deverão ser corrigidos somente na **Lista de Presença**.
9. Para marcar as RESPOSTAS no Cartão de Respostas, utilize caneta esferográfica preferencialmente de tinta **PRETA** fabricada **OBRIGATORIAMENTE** em material transparente.
10. No Cartão de Respostas, faça as marcas de acordo com o exemplo abaixo:

FORMA CORRETA



FORMA ERRADA


11. A marcação no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é definitiva, não admitindo rasuras. Marque apenas uma resposta para cada questão. Duas ou mais marcações anularão a sua resposta. Não risque, não amasse, não dobre e não suje o Cartão de Respostas.

Marcas mal feitas não são lidas pelo sistema de correção automático, invalidando a questão.

LÍNGUA PORTUGUESA**10 (questões)**

Utilize o texto abaixo para responder as próximas nove questões:

1 Recém-contratada em um salão de cabeleireiro, em Curitiba, Kendra Canedo Zanetti massageava a cabeça de uma cliente, em 7 de junho de 2017, quando se ouviram apitos contínuos e o som semelhante ao de um 5 celular vibrando. Da patroa às clientes, todas olharam em direção à funcionária novata. Constrangida, Kendra levantou a barra da calça, revelando o que tentava esconder: uma tornozeleira eletrônica afixada em seu tornozelo esquerdo. Não teve jeito: no segundo dia de 10 trabalho, foi demitida. Na semana anterior, Kendra, uma mulher trans condenada por tráfico de drogas, havia sido autorizada a deixar a Casa de Custódia de São José dos Pinhais, Região Metropolitana de Curitiba, após ter conquistado o direito de passar para o regime 15 de prisão semiaberto. Como não havia vagas em unidades desse tipo, foi posta nas ruas, monitorada eletronicamente.

“A tornozeleira é como aquelas bolas de ferro que prendiam nos pés de escravos. Você anda, mas não 20 tem liberdade. Todo mundo sabe que você tá presa. Olham como se a gente fosse a pior coisa do mundo. É como um carimbo na testa”, afirmou Kendra, hoje com 31 anos. Em 14 de setembro, ela progrediu ao regime aberto – sem tornozeleira – após cumprir três anos e 25 cinco meses por tráfico de drogas. “Depois que eu voltei [ao regime fechado], me ofereceram tornozeleira outras duas vezes. Eu não quis. Preferia ficar lá dentro do que usar de novo aquele troço”, disse.

O monitoramento de presos por tornozeleiras começou 30 a ser usado no Brasil em 2010, a partir de uma experiência pioneira em São Paulo. As tornozeleiras se disseminaram, e o levantamento mais recente do Departamento Penitenciário Nacional (Depen), divulgado em 2018, mas com os dados referentes a 35 2017, aponta que as tornozeleiras rastreavam à época mais de 51,5 mil presos, em 24 unidades da federação. O Paraná aderiu ao sistema em 2014, antes de a Lava Jato ganhar relevância nacional. Os primeiros dispositivos tinham como público-alvo os presos 40 provisórios – ainda sem condenação. O objetivo inicial era amenizar a superlotação de celas da Polícia Civil. Aos poucos – e sem que se reduzisse a massa carcerária dos distritos policiais –, as tornozeleiras passaram a vigiar também os detentos do semiaberto, 45 regime intermediário de prisão voltado a quem já cumpriu parte da pena. Nesse modelo, o preso pode sair durante o dia para trabalhar em ambiente externo, mas dorme na prisão à noite.

(Adaptado de <https://piaui.folha.uol.com.br/na-mesma-tornozeleira-direito-e-castigo/>, em 03/11/2019)

01. “Aos poucos – e sem que se reduzisse a massa carcerária dos distritos policiais –, as tornozeleiras passaram a vigiar também os detentos do semiaberto, regime intermediário de prisão voltado a quem já cumpriu parte da pena.” (linhas 42 a 46). Analisando o trecho acima, é correto afirmar que a sistemática do uso de tornozeleiras no Brasil:

- a) Ganhou relevância com a Lava Jato, apesar de não conseguir resolver o problema da superlotação dos presídios no país.
- b) É inútil, uma vez que o número de crimes cresce proporcionalmente ao número de detentos que utilizam a tornozeleira.
- c) Foi descartada diante da ainda existente superlotação dos presídios.
- d) Foi estendida para outros regimes prisionais, embora o objetivo inicial de reduzir a superlotação dos presídios não tenha se realizado.

02. Mantendo-se o sentido original e a relação sintática entre as palavras, o termo sublinhado no período abaixo poderia ser corretamente substituído pela expressão:

“(…) quando se ouviram apitos contínuos e o som semelhante ao de um celular vibrando.” (linhas 3 a 5)

- a) Ouviu-se.
- b) Foram ouvidos.
- c) Foi ouvido.
- d) Eram ouvidos.

03. Acerca da pontuação no trecho “(…) Kendra, uma mulher trans condenada por tráfico de drogas, havia sido autorizada a deixar a Casa de Custódia de São José dos Pinhais (…)” (linhas 10 a 13), é correto afirmar que:

- a) Ambas as vírgulas presentes na frase são utilizadas com o objetivo de isolar na oração elemento de valor meramente explicativo.
- b) Ambas as vírgulas presentes na frase são utilizadas com o objetivo de separar num período orações de mesma natureza que tenham certa extensão.
- c) As vírgulas presentes na frase possuem funções diferentes: a primeira isola um termo deslocado na oração, enquanto que a segunda separa elementos de mesma função sintática.
- d) A vírgula utilizada imediatamente após “Kendra” indica certa inflexão de natureza emocional – por exemplo, tristeza, cólera, sarcasmo.

04. “A solidariedade entre o verbo e o sujeito, que ele faz viver no tempo, exterioriza-se na concordância” (Celso Cunha e Lindley Cintra). Na frase abaixo, o verbo “havia” encontra-se no singular, pois:

“Como não havia vagas em unidades desse tipo, foi posta nas ruas, monitorada eletronicamente.” (linhas 15 a 17)

- a) Concorda com o sujeito simples.
- b) Não apresenta um sujeito determinado.
- c) Concorda com o sujeito oculto.
- d) Possui um sujeito inexistente.

05. A utilização da crase em “à” na frase abaixo é justificada pela seguinte regra gramatical:

“(…) todas olharam em direção à funcionária novata.” (linhas 5 e 6)

- a) Há a contração entre a preposição “a” exigida por regência verbal e o artigo definido “a”.
- b) É obrigatório o uso de crase em locuções adverbiais formadas por preposição e palavra feminina.
- c) É obrigatório o uso de crase na locução prepositiva “em direção a” quando seguida de palavra feminina.
- d) É obrigatório o uso de crase na locução conjuntiva “em direção a” quando seguida de palavra feminina.

06. A primeira oração do período abaixo se relaciona à oração principal. Apesar de não possuir conectivo explícito, a primeira oração mantém com a oração principal um determinado valor semântico, caracterizado como:

“Constrangida, Kendra levantou a barra da calça (...)”
(linhas 6 e 7)

- a) Tempo.
b) Explicação.
c) Condição.
d) Concessão.

07. “Verbos significativos são aqueles que trazem uma ideia nova ao sujeito. Podem ser intransitivos e transitivos” (Celso Cunha e Lindley Cintra). Sabendo-se que a transitividade de um verbo relaciona-se ao contexto em que está inserido, assinale a alternativa que apresenta um verbo ou locução verbal intransitiva:

- a) “(...) Kendra Canedo Zanetti massageava a cabeça de uma cliente (...)” (linhas 2 e 3).
- b) “Como não havia vagas em unidades desse tipo (...)”. (linhas 15 e 16).
- c) “A tornozela é como aquelas bolas de ferro (...)” (linha 18).
- d) “(...) afirmou Kendra, hoje com 31 anos.” (linhas 22 e 23).

08. Em relação às funções sintáticas dos termos sublinhados nos trechos abaixo retirados do texto, assinale a alternativa que os relaciona corretamente às suas classificações:

I- “O monitoramento de presos por tornozela começou a ser usado no Brasil em 2010 (...)” (linhas 29 e 30);

II- “(...) e sem que se reduzisse a massa carcerária dos distritos policiais (...)” (linhas 42 e 43);

III- “(...) mas dorme na prisão à noite.” (linha 48).

- a) I – Adjunto adverbial; II – sujeito; III – adjunto adverbial.
- b) I – Sujeito; II – sujeito; III – adjunto adnominal.
- c) I – Aposto; II – sujeito; III – complemento nominal.
- d) I – Adjunto adverbial; II – objeto direto; III – adjunto adverbial.

09. A palavra “Penitenciário” (linha 33) presente no texto é acentuada devido à seguinte regra gramatical:

- a) Acentuam-se as palavras paroxítonas terminadas em “o”, seguidas ou não de “s”.
- b) Acentuam-se todas as palavras proparoxítonas, incluídas nesta regra as terminadas em ditongo, seguidas ou não de “s”.
- c) Acentuam-se as palavras monossílabas terminadas em “o”, seguidas ou não de “s”.
- d) Acentuam-se as palavras oxítonas terminadas em “o”, seguidas ou não de “s”.

Utilize a imagem abaixo para responder a próxima questão:



10. A depender da sua colocação na frase, determinadas palavras podem variar sua função morfológica. Nesse sentido, assinale a alternativa correta:

- a) Em “Como está meu colesterol bom e mal?”, as palavras “bom” e “mal” estão sendo utilizadas como adjetivos, contudo, há nítido erro gramatical nesta última.
- b) Em “Você acredita no bom e no mal?”, as palavras “bom” e “mal” estão sendo utilizadas como adjetivos, contudo, há nítido erro gramatical na primeira.
- c) A palavra “bom” possui a mesma classe gramatical em todas as falas dos personagens, diferentemente da palavra “mal”.
- d) “Bom” e “mal” mudam suas classes gramaticais a depender da entonação das frases dos personagens.

CONHECIMENTOS GERAIS

05 (questões)

11. Um grupo de pesquisadores e médicos brasileiros desenvolveu, pela primeira vez na América Latina, um tipo de tratamento que pode ser capaz de regredir boa parte dos linfomas e leucemias, o paciente selecionado apresentou remissão do câncer, assim como o desaparecimento das dores e dos sintomas. A equipe mencionada desenvolveu a pesquisa na seguinte instituição:

- a) Hospital do Câncer da Unicamp.
b) Hospital Sírio-Libanês em São Paulo.
c) Hospital Albert Einstein, pelo grupo Medley.
d) Hospital das Clínicas da USP de Ribeirão Preto.

12. O presidente Jair Bolsonaro sancionou no dia 20 de novembro de 2019 a lei que cria a NAV Brasil, primeira estatal instituída no governo federal desde 2013. A empresa pública ficará responsável pelo:

- a) Controle dos recursos naturais do Brasil.
- b) Controle do espaço aéreo do Brasil.
- c) Controle do espaço marinho do Brasil.
- d) Controle das fronteiras terrestres do Brasil.

13. As escolas estaduais de São Paulo vão ensinar os alunos a identificar Fake News. A nova disciplina, que será eletiva, começa no ano de 2020 aos alunos do 6º ao 9º ano do ensino fundamental e no ensino médio. Pesquisas mostram que estudantes mal conseguem diferenciar um conteúdo patrocinado de uma reportagem.

"Notícia falsa não foi criada pela tecnologia. Sempre existiu, mas não tinha tanto poder de multiplicação. Hoje, a relação mudou com as redes sociais e foi para dentro da escola", afirmou o secretário de Estado da Educação, Rossieli Soares. "Por isso, precisamos de um momento para trabalhar o assunto em sala de aula, ajudar nosso aluno a interpretar e localizar informações seguras."

Segundo o secretário, a proposta é desenvolver no aluno o pensamento crítico, competência prevista na Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

(Fonte adaptada: <https://www.terra.com.br/> >acesso em 21 de novembro de 2019)

Com base nos seus conhecimentos sobre o assunto acima, a notícia apresentada é:

- a) Verdadeira apenas na última frase.
- b) Verdadeira apenas na primeira e na segunda frase.
- c) Totalmente verdadeira.
- d) Totalmente falsa.

14. O Tribunal Superior do Trabalho (TST) decidiu no dia 18 de novembro de 2019, que trabalhadoras contratadas em regime temporário:

- a) Têm direito à estabilidade em caso de gravidez superior a 2 (duas) semana.
- b) Têm direito à estabilidade em caso de gravidez superior a 4 (quatro) semana.
- c) Têm direito à estabilidade em caso de gravidez superior a 6 (seis) semana.
- d) Não têm direito à estabilidade em caso de gravidez.

15. Os países europeus Romênia e Ucrânia têm como capital respectivamente, as seguintes cidades:

- a) Bucareste; Kiev.
- b) Varsóvia; Moscou.
- c) Sérvia; Moldávia.
- d) Viena; Praga.

POLÍTICAS DE SAÚDE PÚBLICA 05 (questões)

16. De acordo com o artigo 197 da Constituição Federal, são de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público não dispor, nos termos da lei, sobre:

- a) Seu controle.
- b) Sua regulamentação.
- c) Sua fiscalização.
- d) Sua implementação.

17. A integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico é descrita pela Lei Orgânica da Saúde (Lei 8.080/1990) como:

- a) Diretriz do Sistema Único de Saúde – SUS.
- b) Atribuição do Sistema Único de Saúde – SUS.
- c) Objetivo do Sistema Único de Saúde – SUS.
- d) Princípio do Sistema Único de Saúde – SUS.

18. "De acordo com o artigo 10 da lei 8080/90, no nível _____, o Sistema Único de Saúde (SUS), poderá organizar-se em distritos de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde."

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto:

- a) Municipal.
- b) Estadual.
- c) Federal.
- d) Interestadual.

19. O "Coeficiente de mortalidade neonatal precoce", como indicador de saúde, é conceituado como:

- a) Número de óbitos de 0 a 3 dias de vida completos, por mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.
- b) Número de óbitos de 0 a 6 dias de vida completos, por mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.
- c) Número de óbitos de 0 a 10 dias de vida completos, por mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.
- d) Número de óbitos de 0 a 15 dias de vida completos, por mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

20. De acordo com a Portaria nº 204/2016, a Hanseníase é uma doença de notificação compulsória:

- a) Opcional.
- b) Semanal.
- c) Imediata e somente à Secretaria Municipal de Saúde.

d) Imediata e somente às Secretarias Municipal e Estadual de Saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS 10 (questões)

21. No Windows 8 os arquivos ou pastas podem ter nomes de até:

- a) 250 caracteres.
- b) 260 caracteres.
- c) 270 caracteres.
- d) 280 caracteres.

22. *“Nos arquivos com a extensão _____ do Windows, estão armazenadas muitas das funções a serem executadas por um programa, essas funções são armazenadas para só serem carregadas na memória quando necessário.”*

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

- a) .bat.
- b) .dll.
- c) .exe.
- d) .bin.

23. Na memória do computador, cada bit corresponde a um sistema físico capaz de representar só um dos dois símbolos:

- a) 1 ou 2.
- b) 0 ou 1.
- c) + ou –.
- d) A ou B.

24. *“Na memória do tipo _____, os dados armazenados na totalidade podem ser perdidos quando o dispositivo que se encontra não é devidamente alimentado, é totalmente volátil e é muito mais rápida que a varredura do disco físico.”*

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

- a) ROM.
- b) BIOS.
- c) Cache.
- d) RAM.

25. Diversos recursos do Windows 10 possuem atalhos que permitem que você execute-os rapidamente a partir da caixa "Executar". Basta você abrir o Executar pressionando a tecla de atalho "Win+R" e digitar o comando. Qual comando abre a janela para adicionar ou remover programas?

- a) appwiz.cpl.
- b) programain.cpl.
- c) appwin.msc.
- d) wscui.msc.

26. Qual atalho, do Internet Explorer 11, exhibe os comandos de aplicativo (barra de endereços, sites frequentes)?

- a) Ctrl+Y.
- b) Alt+D.
- c) Ctrl+K.
- d) Alt+U.

27. O MS-Word 365 tem uma função chamada de "Controlar Alterações", onde controlamos todas as alterações feitas em um documento, incluindo inserções, exclusões e alterações de formatação. Qual atalho ativa essa função?

- a) Shift+Alt+B.
- b) Ctrl+Shift+E.
- c) Shift+Alt+R.
- d) Ctrl+Alt+Q.

28. A área de transferência dos aplicativos do MS-Office, armazena texto e elementos gráficos que você copia ou recorta de qualquer lugar e permite que você cole os itens armazenados em outro arquivo do MS-Office. Qual o máximo de cópias/recortes pode-se salvar na área de transferência do MS-Word 2013?

- a) 18.
- b) 24.
- c) 42.
- d) 34.

29. Podemos dizer que 25 megabytes equivalem a:

- a) 2500 bytes.
- b) 25000 kilobytes.
- c) 250 gigabytes.
- d) 0,25 terabytes.

30. No MS-Excel 365, se digitarmos na célula A10 a fórmula =SE(B2>=57;B2*10;B2*20) e apertarmos ENTER, qual será o resultado, sabendo que o valor da célula B2 é 59?

- a) 1140.
- b) 1180.
- c) 570.
- d) 590.