

REGIÃO 03  
**INSTRUÇÕES GERAIS**

- 1 - Este caderno de prova é constituído por 40 (quarenta) questões objetivas.
- 2 - A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas.
- 3 - Para cada questão, são apresentadas 04 (quatro) alternativas (a – b – c – d).  
**APENAS UMA delas** responde de maneira correta ao enunciado.
- 4 - Após conferir os dados, contidos no campo Identificação do Candidato no Cartão de Resposta, assine no espaço indicado.
- 5 - Marque, com caneta esferográfica azul ou preta de ponta grossa, conforme exemplo abaixo, no Cartão de Resposta – único documento válido para correção eletrônica.  

a         c     d
- 6 - Em hipótese alguma, haverá substituição do Cartão de Resposta.
- 7 - Não deixe nenhuma questão sem resposta.
- 8 - O preenchimento do Cartão de Resposta deverá ser feito dentro do tempo previsto para esta prova, ou seja, 04 (quatro) horas.
- 9 - Serão anuladas as questões que tiverem mais de uma alternativa marcada, emendas e/ou rasuras.
- 10 - O candidato só poderá retirar-se da sala de prova após transcorrida 01 (uma) hora do seu início.

***BOA PROVA!***



1. Observe o seguinte pseudo-código:

```
X[1] <- 10
```

```
X[2] <- X[1] + 20 * 2
```

```
X[3] <- 100
```

```
Y <- X[2]
```

```
SE X[1] = 10 ENTAO X[1] <- X[3] + X[1] + 50
```

```
Z <- Y + X[1] + x[2]
```

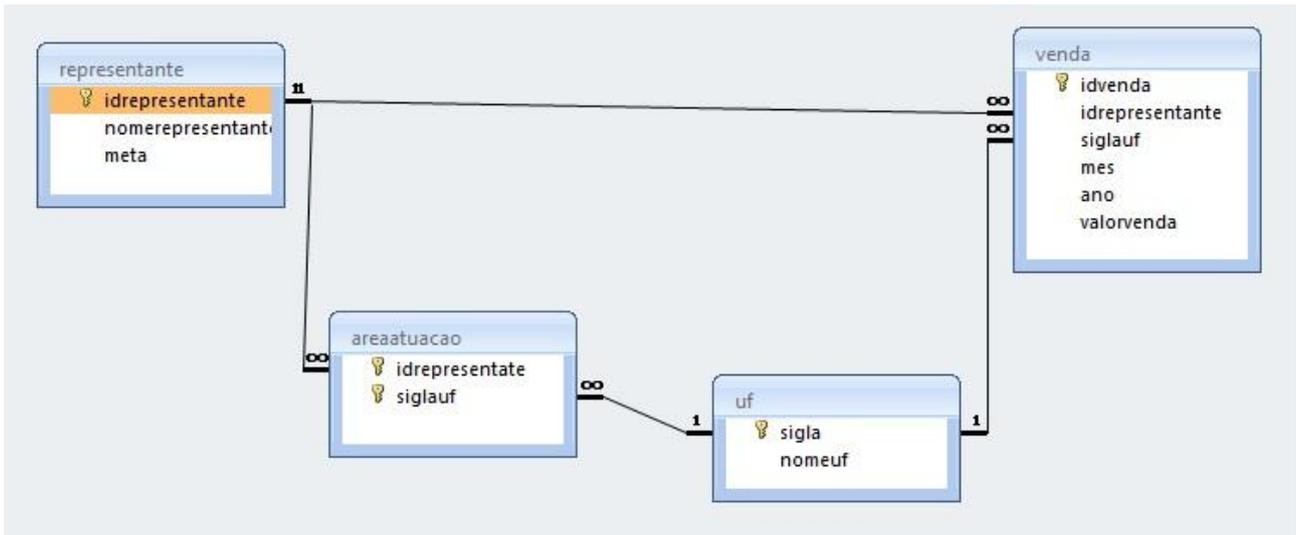
Ao final da execução do código acima, qual é o valor da variável Z?

- a) 260
- b) 220
- c) 230
- d) 200

2. Os comandos para criação de tabelas e relacionamentos em um banco de dados fazem parte de que grupo de comandos?

- a) SQL.
- b) DDL.
- c) DQL.
- d) DML.

As questões 3, 4 e 5 são baseadas nos diagramas de dados abaixo:



representante	
Nome do campo	Tipo de dados
idrepresentante	Numeração Automática
nomerepresentante	Texto
meta	Unidade Monetária

uf	
Nome do campo	Tipo de dados
sigla	Texto
nomeuf	Texto

venda	
Nome do campo	Tipo de dados
idvenda	Numeração Automática
idrepresentante	Número
siglauf	Texto
mes	Número
ano	Número
valorvenda	Unidade Monetária

areaatuacao	
Nome do campo	Tipo de dados
idrepresentante	Número
siglauf	Texto

3. O comando SQL que lista as vendas da uf de nome "Sergipe" é

- a) SELECT \* FROM VENDAS WHERE NOMEUF = "Sergipe";
- b) SELECT \* FROM VENDAS,UF WHERE SIGLA = SIGLAUF;
- c) SELECT VENDAS.\* FROM UF,VENDAS WHERE SIGLAUF = SIGLA AND NOMEUF = "Sergipe";
- d) SELECT VENDAS.\* FROM UF,VENDAS WHERE UF="Sergipe";

4. O comando SQL que lista os nomes dos representantes e suas respectivas médias de vendas é

- a) SELECT NOMEREPRESENTANTE, SUM(VALORVENDA) FROM VENDA;
- b) SELECT NOMEREPRESENTANTE, AVG(VALORVENDA) FROM VENDA, REPRESENTANTE GROUP BY NOMEREPRESENTANTE;
- c) SELECT NOMEREPRESENTANTE, AVG(VALORVENDA) FROM REPRESENTANTE INNER JOIN VENDA ON REPRESENTANTE.IDREPRESENTANTE = VENDA.IDREPRESENTANTE GROUP BY NOMEREPRESENTANTE;
- d) SELECT NOMEREPRESENTANTE, AVG(VALORVENDA) FROM REPRESENTANTE, VENDA GROUP BY NOMEREPRESENTANTE;

5. O comando SQL que lista as siglas das uf que **NÃO** possuem representantes é

- a) SELECT \* FROM UF, REPRESENTANTES WHERE REPRESENTANTES IS NULL;
- b) SELECT SIGLAUF FROM REPRESENTANTES, AREAATUACAO WHERE AREAATUACAO.IDREPRESENTANTE = AREAATUACAO.IDREPRESENTANTE;
- c) SELECT SIGLAUF FROM REPRESENTANTES LEFT JOIN AREAATUACAO ON REPRESENTANTE.IDREPRESENTANTE = AREAATUACAO.IDREPRESENTANTE WHERE AREAATUACAO.IDREPRESENTANTES IS NULL;
- d) SELECT UF. SIGLA FROM UF LEFT JOIN AREAATUACAO ON UF.SIGLA = AREAATUACAO.SIGLAUF WHERE AREAATUACAO.SIGLAUF IS NULL;

6. Considere as afirmações sobre o modelo relacional e suas características:

- I. Podem ser estabelecidos mais de um relacionamento entre entidades, de acordo com a regra de negócio a ser representada.
- II. No modelo relacional, é possível definir uma relação entre um conjunto de tuplas não ordenadas.
- III. A ordem dos valores dentro de uma tupla é relevante, a menos que se estabeleça uma correspondência entre esses valores e os atributos definidos.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

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

**7.** No modelo Entidade-Relacionamento (ER), uma característica importante, que tipifica um relacionamento, é a quantidade de ocorrências de uma entidade que podem estar associadas a um determinado relacionamento.

Essa propriedade é chamada de

- a) dependência funcional.
- b) normalização.
- c) cardinalidade.
- d) generalização/especialização.

**8.** Em relação às características da linguagem Python, é correto afirmar que

- a) deve ser usada, exclusivamente, para programação web.
- b) tem suporte à herança múltipla.
- c) tem tipagem fraca e dinâmica.
- d) apresenta a tupla, que é um tipo mutável.

**9.** Em relação à cláusula INNER JOIN, é correto afirmar:

- a) É possível fazer um INNER JOIN de uma tabela para ela mesma.
- b) Somente os registros da tabela à esquerda do relacionamento INNER JOIN serão retornados.
- c) Somente os registros da tabela à direita do relacionamento INNER JOIN serão retornados.
- d) Para utilizar a cláusula INNER JOIN não é necessário especificar critérios.

**10.** Considerando a variável `s = ' IFSUL'`, utilizando a linguagem Python, qual a instrução que exibe 'SU'?

- a) `print (s[-3:-1])`
- b) `print (s[3:4])`
- c) `print (s.substr(3,4))`
- d) `print (s[-3:-4])`

Leia o código HTML abaixo, para responder às questões 11 e 12.

```
<html>
<body>
  <div id="i1" class="c1">
    <div id="i2" class="c2">
      <p id="i3" class="c3">IFSUL</p>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

**11.** Qual das instruções CSS 3 abaixo torna o texto "IFSUL" azul?

- a) `div.c1 > div.i2 > p#c3 { color: blue; }`
- b) `div#i1 > p#i3 { color: blue; }`
- c) `div.i2 + p.c3 { color: blue; }`
- d) `div.c1 p#i3 { color: blue; }`

**12.** Avaliando as instruções Javascript abaixo, qual instrução substitui o texto "IFSUL" por "IF"?

- a) `document.getElementById("i3").html = "IF";`
- b) `document.getElementsByTagName("c3").innerHTML = "IF";`
- c) `document.getElementsByClassName("c3").text = "IF";`
- d) `document.getElementsByTagName("p")[0].innerHTML = "IF";`

**13.** Sobre o framework Django, avalie as afirmações que seguem:

- I. É possível definir seus modelos de dados com classes em Python, porém não podemos gerar automaticamente o SQL correspondente e executá-lo no banco de dados a ser utilizado.
- II. O único banco de dados que o Django suporta é o SQLite, que vem incluído no Python.
- III. O Django contém um sistema de templates que busca separar o html do código em Python.
- IV. O framework tem suporte à internacionalização.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

**14.** Sobre o sistema de pacotes do Debian 8, analise as seguintes afirmações:

- I. O programa `dpkg` manipula arquivos com extensão `rpm`, notavelmente extraíndo, analisando, e desempacotando os mesmos.
- II. `apt-get` e `aptitude` são atalhos para o programa `apt`.
- III. Ao digitarmos a linha de comando `"aptitude why nome_do_pacote"`, é possível descobrir por que um pacote foi automaticamente instalado no sistema.
- IV. O comando `"apt update"` atualiza todos os programas instalados no computador através do sistema de pacotes.

Estão **INCORRETAS** apenas as afirmativas

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

**15.**O cron é o daemon responsável por executar comandos agendados e recorrentes. A crontab é onde ficam armazenadas essas informações. Se for do nosso interesse fazer com que o sistema seja reiniciado todas as segundas-feiras às 23:59, qual linha deve ser adicionada na crontab?

- a) 23 59 \* \* 1 /sbin/reboot
- b) 23 59 \* \* 2 /sbin/reboot
- c) 59 23 \* \* 1 /sbin/reboot
- d) 59 23 \* \* 2 /sbin/reboot

**16.**As afirmativas abaixo se referem ao banco de dados Postgresql.

- I. A instalação padrão do Postgresql utiliza a porta 6543 do protocolo para receber conexões.
- II. O programa usado comumente para carregar cópias de uma base de dados a partir de um arquivo de texto é o psql.
- III. Para especificar que uma base de dados deve tentar ser recuperada em uma única transação, é possível passar o parâmetro "-1".
- IV. Ao recuperar uma base de dados, se for encontrado um erro de SQL, o comportamento padrão do utilitário psql é perguntar ao usuário o que ele deseja fazer.

Estão corretas apenas as afirmativas

- a) I e IV.
- b) I e III.
- c) II e IV.
- d) II e III.

**17.** Considere 4 hosts A, B, C e D conectados em uma mesma rede. D está rodando o software Postgresql servidor, e os demais possuem um cliente instalado.

Suponha que os hosts A, B e C têm os respectivos IPs 192.168.0.1, 192.168.10.2 e 192.168.10.3 que o servidor D tem IP 192.168.0.254 e que todos eles estão em uma mesma DMZ, sem nenhum firewall entre os hosts. Considere que as linhas abaixo mostram o conteúdo do arquivo pg\_hba.conf usado pelo servidor da máquina D e que as bases de dados b0, b1 e b2 foram criadas bem como os usuários u0, u1 e u2. Foi feito um teste na máquina D e localmente todos os usuários conseguiram realizar consultas com sucesso em todas as bases mencionadas.

```
# Início do arquivo pg_hba.conf
# TYPE DATABASE USER ADDRESS METHOD
```

```
local all all trust
local b0 all trust
host b1 all 192.168.10.0/24 trust
host b2 u2 192.168.10.0/24 md5
host b2 u2 192.168.10.3/32 reject
# Fim do arquivo pg_hba.conf
```

A Partir do exposto, analise as seguintes afirmações:

- I. Com o usuário u0 usando a senha correta, é possível se autenticar na base b0 a partir do host B.
- II. Com o usuário u1 usando a senha correta, é possível se autenticar na base b1 a partir do host A.
- III. Com o usuário u2 não usando senha, não é possível se autenticar na base b2 a partir do host C.
- IV. Com o usuário u2 usando a senha correta, é possível se autenticar na base b2 a partir do host C.
- V. Com o usuário u2 usando a senha correta, não é possível se autenticar na base b2 a partir do host A.

Estão corretas apenas as afirmativas:

- a) I e II.
- b) III e V.
- c) I e IV.
- d) II e III.

**18.** Um aspecto da administração de sistemas ao qual o administrador deve estar sempre atento é verificar o uso das partições do sistema.

Qual é o comando utilizado para verificar quanto de espaço em disco está disponível nas partições do sistema?

- a) df
- b) free
- c) top
- d) fdisk

19. Observe a função print do código escrito em Python 2.7 a seguir:

```
def foo(n):
    if n > 1:
        return n * foo(n-1)
    return n

print(foo(4))
```

Qual o resultado impresso por essa função?

- a) 4
- b) 16
- c) 24
- d) 20

20. Sobre Django Framework, é **INCORRETO** afirmar que é um framework para

- a) desenvolvimento web, e seus Models permitem uma abstração do banco de dados ao utilizar o objeto Queryset.
- b) desenvolvimento web, software livre e de código aberto.
- c) desenvolvimento web organizado em Models, Views e Controllers.
- d) desenvolvimento web desenvolvido na linguagem Python.

21. Sobre o banco de dados MongoDB, é **INCORRETO** afirmar:

- a) MongoDB é um banco de dados orientado a documentos com estrutura semelhante a objetos do tipo JSON.
- b) As operações no MongoDB são feitas através da execução de funções.
- c) No MongoDB, os schemas são dinâmicos, sendo possível em um mesmo documento ter dados com diferentes campos.
- d) No MongoDB, pode ser utilizada a linguagem SQL para fazer consultas de dados.

22. Observe o código fonte abaixo, escrito em linguagem Python 2.7.

```
a = (1, 2, 3)
b = [2, 3, 4]
c = {"1": 1, "2": 2, "3": 3}
```

A sintaxe **INCORRETA** para listas, tuplas e dicionários é

- a) c["tres"] = b
- b) b[0] = [i for i in a]
- c) a[] = b[0]
- d) b = a[::]

**23.** Sobre a biblioteca JQuery, é **INCORRETA** a seguinte afirmação

- a) É um framework client-side desenvolvido na linguagem Java para a manipulação de elementos HTML.
- b) Possui com um conjunto de funções presentes no objeto JQuery e que geralmente é utilizado ao atribuí-lo ao caractere "\$".
- c) Permite fazer a comunicação, chamada AJAX(Asynchronous Javascript and XML), entre cliente e servidor sem a necessidade de recarregar a página web por completo.
- d) Permite manipular o CSS de uma página web dinamicamente em tempo de execução.

**24.** O padrão MVC é utilizado em muitos projetos devido à arquitetura que possui, o que possibilita a divisão do projeto em camadas muito definidas: o Model, o Controller e a View.

Dentre os benefícios do uso deste padrão, citam-se

- I. Na camada de controle (Controller), teremos a manipulação dos inputs do usuário, sua interpretação e execução das tarefas correspondentes.
- II. A camada de visualização (View) deve ser responsável somente pela visualização, exercendo qualquer tipo de controle no fluxo de execução da aplicação.
- III. Permite ao desenvolvedor reutilizar um mesmo objeto de modelo em diversas visualizações diferentes.

Estão corretas as afirmativas

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

**25.** O Bootstrap é uma estrutura popular de HTML, CSS e JavaScript para o desenvolvimento de websites responsivos e móveis.

São classes do Bootstrap para estilizar botões

- a) button-success, button-info.
- b) btn , btn-default.
- c) btn-warning, button-danger.
- d) button-link, btn-primary.

**26.**PHP é uma das linguagens de programação mais populares para desenvolvimento web.

No PHP, podemos utilizar funções de ordenação para

- I. ordenar array por ordem descendente.
- II. ordenar array associativas em ordem crescente, de acordo com o valor.
- III. ordenar array associativas em ordem descendente, de acordo com o valor.

As funções que fazem o que está descrito em I, II e III respectivamente são:

- a) `dsort()`, `asort()`, `arsort()`
- b) `rsort()`, `asort()`, `vsort()`
- c) `sort()`, `ksort()`, `arsort()`
- d) `rsort()`, `asort()`, `arsort()`

**27.**Um dos recursos mais interessantes na orientação a objetos é o Encapsulamento.

Para atingir o encapsulamento, uma das formas é definindo a visibilidade das propriedades e dos \_\_\_\_\_ de um objeto. Membros declarados como \_\_\_\_\_, somente podem ser acessados dentro da própria classe em que foram declarados e a partir de classes \_\_\_\_\_, mas não poderão ser acessados a partir do programa que faz uso dessa classe (manipulando o objeto em si).

As palavras que completam, correta e respectivamente as lacunas, são:

- a) atributos, `private`, descendentes.
- b) métodos, `protected`, ascendentes.
- c) atributos, `public`, ascendentes.
- d) métodos, `protected`, descendentes.

**A ditadura dos “likes”**

*Necessidade de estímulos positivos vicia. E muita gente se vê obrigada a repetir esse comportamento*

Lola Morón

Estamos todos expostos \_\_\_ crítica social, especialmente se propagamos voluntariamente nossas intimidades. Bem o sabem os *instagramers*, blogueiros e *youtubers*, que muitas vezes oferecem a imagem da felicidade plena e da verdade absoluta em suas redes sociais. Vindos do universo virtual, essas celebridades ditam gostos e opiniões, são os chamados *influencers*. A possibilidade de ser conhecido nunca foi tão acessível como agora, e os usuários anônimos que cada dia dedicam mais tempo a ser observados, admirados e valorizados já se contam aos milhões. As pessoas gostam de gostar. E a capacidade de difusão da internet oferece a muito mais gente a possibilidade de gostar. Mas, ao mesmo tempo, nos submete \_\_\_ ditadura da observação constante, o que nos impele a evitar cometer erros que possam ser notados e divulgados. O que antes se limitava a um instante e a um grupo reduzido de pessoas, agora tem uma audiência potencial permanente e ilimitada. De onde surge essa necessidade de agradecer?

Parte de nossa identidade – especialmente na puberdade e na adolescência – é configurada pela relação com nossos pares. Configuramos nossa personalidade de acordo com a forma como nos sentimos conosco e com as opiniões que recebemos do mundo exterior. O que os outros pensam ao nosso respeito é um dos fatores determinantes na construção do nosso caráter. As novas tecnologias nos oferecem a possibilidade de desenhar um novo eu, o digital, que podemos idealizar e controlar: escolhemos o que mostrar, que imagem dar. Mas a criação e a manutenção dessa aparência tem um preço: executar a melhor interpretação da nossa vida perde valor se não houver um público que a observe, se não for divulgada. Precisamos de seguidores. O verdadeiro valor do “curtir” é confirmar que nossas ações são observadas e avaliadas positivamente. Isso nos faz sentir o prazer da vitória, do objetivo alcançado. Quando mostramos uma faceta de nós mesmos e recebemos um *feedback* que a valida, os circuitos cerebrais do reforço são ativados, o que nos faz querer mais. E isso acaba funcionando como uma droga.

Cada nova curtida reforça um comportamento que nos leva a repeti-la; precisamos de mais e mais e mais, como acontece com qualquer vício. O impacto das imagens de felicidade e perfeição é efetivo. O público quer ver aquilo que não tem, estendendo o valor do instante para sua vida: se uma pessoa sai sorrindo em todas as fotos, isso significa que ela é feliz. Para que nossa imagem digital corresponda ao que desejamos ser, só se tem de fazer isso: mostrar felicidade, embora esta se assente sobre a desgraça de viver por e para a captura desse momento. Hoje somos vítimas da tirania da popularidade e do otimismo, uma derivada direta do culto ao cinismo. A importância de uma foto é medida por seus *likes*, de uma ideia por seus retuítes e de uma pessoa por seu número de seguidores. O alcance de uma opinião pessoal, de uma crítica, já não se limita ao ambiente em que se manifesta, nem esse escrito se relega a uma estante \_\_\_ qual, talvez, vamos nos dirigir anos mais tarde para ler com rubor aquilo que um dia consideramos. Agora, o público é contado na casa dos milhões. E já nada é transitório.

Por tudo isso, corremos o risco de viver em uma pose constante. Não é permitido se zangar, ter um dia ruim ou estar de mau humor. A indiferença não tem lugar em um mundo que dá tanto valor ao posicionamento e, se possível, ao posicionamento explícito, próximo do radicalismo. Entre os desafios mais urgentes que isso acarreta, destaca-se a necessidade de assumir a incontrolável esfera de influência \_\_\_ que nossos menores estão submetidos, seres humanos que ainda estão coletando dados para formar sua própria opinião. Nunca foi tão fácil para uma criança ou adolescente ter acesso a argumentos extremistas esgrimidos por falsos profetas vociferantes.

O que acontece quando os valores que se compram e se vendem para conseguir ser alguém influente são simplificados até a frivolidade do ser humano? Onde está o sujeito pensante e autônomo, a pessoa com capacidade de reflexão, decisão e criação de um sistema ideológico independente e adaptado a um contexto social mais ou menos normativo? Os jovens hoje percebem as ideias de ídolos da canção, dos videogames, do esporte, da moda ou

da beleza sem diferenciar se esses indivíduos sabem do que estão falando quando emitem opiniões sobre assuntos sobre os quais, em muitas ocasiões, não têm argumentos. Nessa era, podemos ir dormir como sujeitos anônimos e acordar na manhã seguinte sendo *trending topic*; só é necessário que uma pessoa com um número suficiente de seguidores nos relacione com algum fato escandaloso e num tom extravagante ou agressivo o suficiente para desencadear o efeito retuíte. Para o bem ou para o mal, na sociedade de hoje somos todos público, mas também somos todos audíveis. Não \_\_\_ descanso.

O mundo nos observa e nos divulga. A verdade não importa necessariamente. Muitas vezes, a retificação de uma calúnia obterá um número de retuítes comparativamente desprezível. Os adultos, como os mais jovens, também acumulam curtidas e tendem a estabelecer regras sobre as coisas cujo conteúdo mais "curtimos". Contabilizamos seguidores e ficamos chateados quando os perdemos. Os palestrantes não são mais valorizados por seus conhecimentos ou publicações acadêmicas, mas pelo número de seguidores que possuem no *Twitter*. E isso pode depender mais da simpatia do seu cachorro e do partido que você for capaz de tirar disso do que de ter um conhecimento sólido sobre o conteúdo do painel para o qual você foi convidado. Não importa mais quais conclusões foram tiradas do debate. A magia termina quando o número de pessoas que participaram do evento é contabilizado. Como gerenciar e controlar esse vício? Aqui, chamo \_\_\_ autoridades a legislar e os filósofos a filosofar. Não se pode dar um telefone celular a uma criança e depois tirá-lo. Devemos reconsiderar, nos adiantar aos acontecimentos.

Disponível em: <[https://brasil.elpais.com/brasil/2018/04/11/eps/1523439393\\_286283.html](https://brasil.elpais.com/brasil/2018/04/11/eps/1523439393_286283.html)> Acesso em: 27 nov. 2018. (Texto adaptado).

**28.** Avalie as afirmações a seguir, referentes ao primeiro parágrafo do texto, marcando (V), para as verdadeiras, e (F), para as falsas.

- ( ) Embora nos atenhamos a viver discretamente, não somos isentos da crítica de outrem.
- ( ) *Influencers* são celebridades do meio virtual que apontam tendências e estilos, desnudam suas vidas em redes sociais e outorgam a felicidade.
- ( ) Em "gostam de gostar", há uma expressão pleonástica viciosa, cuja redundância tem por objetivo enfatizar o hábito estimulado pelas redes sociais de apreciar, adorar, prezar.
- ( ) A exposição constante em redes sociais provoca autocensura, sob pena de delações dos lapsos.

A ordem correta, de cima para baixo, é

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

**29.** Observe os seguintes trechos:

E muita gente se vê obrigada a repetir esse comportamento. (Subtítulo)

...o que nos impele a evitar cometer erros que possam ser notados e divulgados. (1º parágrafo)

Hoje somos vítimas da tirania da popularidade e do otimismo... (3º parágrafo)

Não é permitido se zangar, ter um dia ruim ou estar de mau humor. (4º parágrafo)

Com base nesses excertos, levando também em consideração o conteúdo integral do texto, depreende-se que as pessoas

- a) são coibidas a se expor nas redes sociais sob pena de aniquilamento social.
- b) são coagidas a desvelar suas vidas nas redes sociais, para não serem socialmente invisibilizadas.
- c) são docilmente subjugadas pelo fascínio da valorização pessoal nas redes sociais.
- d) são irremediavelmente compelidas a se tornar visíveis nas redes sociais, a fim de angariar adoradores.

**30.** Leia o trecho a seguir:

Nunca foi tão fácil para uma criança ou adolescente ter acesso a argumentos extremistas esgrimidos por falsos profetas vociferantes. (4º parágrafo)

Qual das sentenças a seguir apresenta reescrita do trecho sem alteração do sentido original?

- a) Atualmente as crianças e os adolescentes estão expostos a manifestações radicais propaladas loquazmente por pseudo proclamadores de verdades.
- b) É notória a facilidade com que nossas crianças e adolescentes obtêm falsas premissas de pessoas que, aos brados, defendem posições limítrofes.
- c) Crianças e adolescentes têm ao seu alcance atualmente posicionamentos ferrenhos impostos por sujeitos medíocres que agem como se fossem emissários divinos.
- d) Pensamentos radicais defendidos bravamente por sujeitos pseudo detentores da sabedoria estão disponibilizados, de forma nunca antes vista, a crianças e adolescentes.

**31.** Em qual das sentenças abaixo o paralelismo não foi empregado adequadamente?

- a) Bem o sabem os *instagramers*, blogueiros e *youtubers*, que muitas vezes oferecem a imagem da felicidade plena e da verdade absoluta em suas redes sociais. (1º parágrafo)
- b) Configuramos nossa personalidade de acordo com a forma como nos sentimos conosco e com as opiniões que recebemos do mundo exterior. (2º parágrafo)
- c) ...só é necessário que uma pessoa com um número suficiente de seguidores nos relacione com algum fato escandaloso e num tom extravagante ou agressivo o suficiente para desencadear o efeito retuíte. (5º parágrafo)
- d) E isso pode depender mais da simpatia do seu cachorro e do partido que você for capaz de tirar disso do que de ter um conhecimento sólido sobre o conteúdo do painel para o qual você foi convidado. (6º parágrafo)

**32.**No 1º, 3º, 4º, 5º e 6º parágrafos, o correto preenchimento das lacunas é realizado, respectivamente, por meio da sequência presente em

- a) à - à - à - a - há - as.
- b) a - a - a - a - a - as.
- c) à - à - à - à - há - às.
- d) a - a - a - à - a - às.

**33.**No que se refere ao emprego da pontuação, considere as afirmativas a seguir:

- I. Em "A possibilidade de ser conhecido nunca foi tão acessível como agora, e os usuários anônimos que cada dia dedicam mais tempo a ser observados..." (1º parágrafo), utiliza-se a vírgula para separar orações com sujeitos distintos.
- II. Em "Parte de nossa identidade – especialmente na puberdade e na adolescência – é configurada pela relação com nossos pares." (2º parágrafo), empregam-se travessões para transcrever discurso alheio.
- III. Em "As novas tecnologias nos oferecem a possibilidade de desenhar um novo eu, o digital, que podemos idealizar e controlar: escolhemos o que mostrar, que imagem dar." (2º parágrafo), inserem-se dois pontos para incluir explicação que amplia a ideia exposta na sentença.
- IV. Em "Precisamos de seguidores. O verdadeiro valor do 'curtir' é confirmar que nossas ações são observadas e avaliadas positivamente." (2º parágrafo), as aspas estão destacando termo coloquial/informal.
- V. Em "Cada nova curtida reforça um comportamento que nos leva a repeti-la; precisamos de mais e mais e mais..." (3º parágrafo), emprega-se o ponto e vírgula para separar orações com estrutura paralela.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

**34.**Com base nas convenções próprias do registro formal escrito, leia as afirmações a seguir, marcando (V), para as verdadeiras, e (F), para as falsas.

- ( ) Em "...os usuários anônimos que cada dia dedicam mais tempo a ser observados, admirados e valorizados já se contam aos milhões." (1º parágrafo), a presença do "se" sinaliza caso de indeterminação do sujeito, tornando imprópria a flexão do verbo que o segue.
- ( ) Em "Mas a criação e a manutenção dessa aparência tem um preço..." (2º parágrafo), o verbo destacado está flexionado adequadamente, uma vez que o sujeito é constituído por um único núcleo.
- ( ) Em "Para que nossa imagem digital corresponda ao que desejamos ser, só se tem de fazer isso..." (3º parágrafo), o emprego do pronome em destaque corresponde a um adequado recurso de coesão referencial.
- ( ) Em "...tendem a estabelecer regras sobre as coisas cujo conteúdo mais 'curtimos'." (6º parágrafo), o pronome relativo destacado é compatível com a estrutura frasal empregada, dada a relação de posse entre os termos "conteúdo" e "as coisas".

A ordem correta, de cima para baixo, é

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

**35.** Analise as afirmações feitas sobre a palavra destacada nas frases a seguir.

- I. Em "...de acordo com a forma como nos sentimos conosco..." (2º parágrafo), a palavra destacada funciona como um pronome relativo, podendo ser substituída por "pela qual".
- II. Em "E isso acaba funcionando como uma droga." (2º parágrafo), a palavra destacada é uma conjunção adverbial conformativa e pode ser substituída por "conforme".
- III. Em "Como gerenciar e controlar esse vício?" (6º parágrafo), a palavra em destaque possui função adverbial de modo.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) III.

## LEGISLAÇÃO

**36.** Segundo a Lei 11.091/05, a posição do servidor na Matriz Hierárquica dos Padrões de Vencimento em decorrência da capacitação profissional para o exercício das atividades do cargo ocupado, realizada após o ingresso, e o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor, constituem definições respectivamente, de

- a) Progressão Funcional e Plano de Carreira.
- b) Nível de Capacitação e Cargo.
- c) Nível de Classificação e Plano de Carreira.
- d) Padrão de Vencimento e Cargo.

**37.** José, Assistente em Administração, opõe resistência injustificada ao andamento de execução de serviços e João, Administrador, coage seus subordinados no sentido de filiarem-se a associação profissional ou sindical.

Neste caso, nos termos da Lei 8.112/90, os servidores estão sujeitos respectivamente às penalidades de

- a) advertência e demissão.
- b) demissão e suspensão.
- c) suspensão e advertência.
- d) advertência e advertência.

**38.** A luz da Constituição Federal, analise as assertivas abaixo e assinale (V), para as verdadeiras, e (F), para as falsas.

- ( ) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
- ( ) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Judiciário poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
- ( ) É vedada a percepção de mais de uma aposentadoria para cargos acumuláveis à conta do regime de previdência dos servidores públicos.
- ( ) As funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.

A ordem correta, de cima para baixo, é

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

**39.** Com relação a Lei Federal no 9.784/1999, que regula o Processo Administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, analise as assertivas abaixo:

- I. O recurso administrativo tramitará no máximo por três instâncias administrativas, salvo disposição legal diversa.
- II. O direito da Administração de anular os atos administrativos de que decorram efeitos favoráveis para os destinatários decai em dez anos, contados da data em que foram praticados, salvo comprovada má-fé.
- III. O prazo para interposição de recurso administrativo, salvo disposição legal específica, é de 10 dias, contado a partir da ciência ou divulgação oficial da decisão recorrida.
- IV. A contagem dos prazos processuais estabelecidos em dias, computar-se-ão em dias úteis.

Estão corretas as afirmativas

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

**40.** Segundo o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, é vedado ao Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal:

- I. Abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público, mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo qualquer violação expressa à lei.
- II. Ser, em função de seu espírito de solidariedade, conivente com erro ou infração do Código de Ética do Servidor Público ou ao Código de Ética de sua profissão.
- III. Apresentar-se embriagado fora do serviço habitualmente.
- IV. Ter respeito à hierarquia, porém sem nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.

Estão corretas as afirmativas

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