



Simulado Preparatório para o Concurso do Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul

Cargo: Soldado

Informações

- ✓ Tempo de Prova: 3h30
- ✓ Banca Organizadora: FUNDATEC
- ✓ Número de Questões: 50
- ✓ Modalidade: Múltipla Escolha

Conteúdo Programático / Número de Questões

- Língua Portuguesa – 10
- Matemática – 10
- Direitos Humanos e Cidadania – 05
- Legislação Específica – 10
- Conhecimentos Gerais – 10
- Informática – 05

Importante

O simulado é feito com muito carinho e zelo para que ele seja fidedigno ao conteúdo normalmente exigido pela banca nos concursos anteriores.

Buscamos captar questões bem elaboradas que já foram aplicadas em concursos anteriores. Quando o conteúdo foi pouco explorado em outras provas, realizamos nossas próprias questões com base na dificuldade e padrões da banca.

Curta nossa página no [Facebook](#) para manter-se sempre atualizado sobre novos simulados.

Caso tenha dúvidas ou sugestões, queira fazer críticas ou até mesmo solicitar outros simulados, entre em contato conosco!

Motivação

O Bombeiro Militar tem o prestígio da população. A profissão é muito bem quista e engrandece o indivíduo.

Bombeiros geralmente trabalham em regime de escala, muitas vezes configurada em um dia de serviço e três dias de folga (olha que tempo bom pra descansar e curtir!)

Durante o curso de formação, você aprenderá noções de direito, primeiros-socorros, atendimento pré-hospitalar, salvamento aquático, veicular e outros tópicos importantes, além de vestir aquela farda misteriosa.

A remuneração do recém formado está na casa dos R\$3,7 mil reais.

Bom Simulado!

Língua Portuguesa

Texto I (Questão 1 a 5)

3 hábitos que causam péssimas primeiras impressões nos outros

Pode desenganar dessa história de ser _____: todo mundo tenta controlar as impressões que causam nos outros, principalmente ao conhecer alguém importante. Desde muito cedo aprendemos a “modular” nossa personalidade e nossos comportamentos de acordo com o ambiente e o público. Por isso, o sociólogo Erving Goffman dizia que vivemos uma “dramaturgia” da qual nem sempre nos damos conta.

Mesmo assim, todo mundo conhece alguém com quem “o santo não bate”. Se temos esse cuidado todo sem nem perceber, porque algumas pessoas ainda conseguem passar uma primeira impressão péssima? Uma pesquisa da Universidade de Utrecht, na Holanda, analisou uma série de estudos já feitos sobre o tema.

A primeira conclusão do artigo é que passar uma má impressão não é consequência de uma dificuldade em lidar com situações sociais – simplesmente porque a maioria das pessoas sofre daquele mal. Quase todo mundo odeia ter que se apresentar e falar sobre si mesmo, como em uma apresentação escolar ou entrevista de emprego.

Na realidade, quem passa uma impressão detestável tem uma mistura de duas características: um pouco de _____ e, principalmente, falhas marcantes no processo de “tomar a perspectiva alheia”. Esse termo bastante técnico significa que eles fazem certo esforço para imaginar como agradar as pessoas, mas erram feio – e nem percebem.

Além desses traços de personalidade, o estudo aponta três hábitos muito associados a quem acaba escorregando ao ter que falar sobre si mesmo:

1) Afrontoso – Elogiar alguém, mas com uma pontinha de insulto no final. Ilustra bem a ideia de achar que vai agradar o interlocutor, demonstrando admiração: “Você é muito inteligente para um estagiário”. Dá a entender que a pessoa é insensível e desesperada para elogiar, mas sem conseguir pensar em nada genuíno.

2) Humildão – O estudo menciona humblebragging, o hábito de fazer alarde para suas próprias conquistas enquanto faz pouco

delas. “Eu corro 30 km por dia... Ou seja, não sou nenhum atleta.”

3) Comparação – Tudo bem destacar seus pontos bons, seja num bate-papo ou em uma entrevista de emprego. Mas o estudo apontou que o que realmente faz as pessoas detestarem alguém de primeira é quando ela declara sua habilidade se comparando com os outros. “Eu sou um ótimo cozinheiro” deixa as pessoas interessadas em provar sua comida. Já “Eu cozinho muito melhor que o Fulano” passa como arrogância, e faz com que todo mundo torça para que seu arroz queime pelo resto da vida.

O conselho que o estudo dá, nesse caso, é se ater na comparação consigo mesmo. “Eu hoje sou melhor do que já fui antes” vira totalmente o jogo. Quem é que não se derrete com uma breve história de _____?

1. De acordo com as regras de ortografia e contexto de ocorrência, as lacunas das linhas 02, 27 e 64 ficam, correta e respectivamente, preenchidas por:

- a) espontâneo – narcisismo – autossuperação
- b) expontâneo – narcisismo – autossuperação
- c) espontâneo – narcizismo – autossuperação
- d) expontâneo – narcisismo – auto-superação
- e) expontâneo – narcizismo – auto-superação

2. Analise as seguintes assertivas em relação a informações implícitas e explícitas no texto:

I. Quando o autor nos traz a reflexão de que ‘vivemos uma “dramaturgia” da qual nem sempre nos damos conta’, ele está falando que podemos atuar em determinadas situações sem perceber que estamos fazendo isso.

II. O estudo apresentado no texto nos trouxe duas principais características para a falha no sucesso de uma

primeira impressão: amor excessivo a si mesmo e um esforço em agradar que dá errado, e que pode nem ser percebido.

III. Para finalizar, o autor nos apresenta que o segredo do sucesso para causar uma boa primeira impressão está em nos compararmos com os outros.

Quais estão corretas?

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

3. Em relação a palavras do texto, analise as seguintes propostas de substituição, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

() Na linha 03, o termo “impressões” poderia ser substituído por “opiniões vagas”, sem causar qualquer problema semântico na frase em que está inserido.

() Na linha 43, se substituirmos o termo “genuíno” por “autêntico” não causará nenhum problema semântico na frase.

() Na linha 61, poderíamos substituir a expressão “se ater” por “se fixar” sem causar qualquer problema à semântica do período.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

4. Em relação aos processos de coesão textual, analise as assertivas abaixo:

I. Na linha 09, “da qual” retoma a expressão “personalidade” (l. 06).

II. A expressão “daquele mal” (l. 22) se refere a passar uma má impressão.

III. Na linha 30, “eles” retoma “quem passa uma impressão detestável” (l. 25 e 26).

Quais estão corretas?

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

5. Todas as palavras abaixo, retiradas do texto, estão acentuadas pela mesma razão que justifica o acento no vocábulo ‘sociólogo’, EXCETO:

- a) Público.
- b) Péssima.
- c) Características.
- d) História.
- e) Técnico.

6. Analise as seguintes frases abaixo:

I. Escolheu 100 estudantes para um experimento e perguntou ___ eles com qual opção ficariam.

II. Dando prosseguimento ___ pesquisa, ele retirou a segunda opção da lista de ofertas.

III. Então nós analisamos qual seria o valor mais justo para o milk-shake, achando que essa é a forma mais racional de pensar, sem perceber que somos levados ___ comprar o que o vendedor quer e não o que nós desejamos e necessitamos.

As lacunas das frases I, II e III devem ser preenchidas, respectivamente, por:

- a) a – a – a
- b) à – à – a
- c) a – à – a

- d) a – à – à
e) à – à – à

7. A concordância nominal está de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, em:

- a) São as comissárias mesmo que servem o café.
b) Segue anexa a passagem aérea que solicitou.
c) Considero bastantes desconfortáveis aquelas poltronas.
d) As milhares de pessoas prejudicadas vão reclamar dessa companhia aérea.
e) É proibido a chamada da comissária durante a decolagem.

8. Considere as frases abaixo.

- A tecnologia substitui a ação humana.
- A percepção de risco está mantida.
- Outro ponto relevante merece destaque.
- Representa o futuro da fiscalização de trânsito.

Analise as assertivas abaixo.

- I. Apenas um verbo pode ser transposto para a voz passiva.
II. Apenas um verbo é intransitivo.
III. Uma das frases possui sujeito indeterminado.
IV. Em uma das frases, há predicativo do objeto.

Quais estão incorretas?

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

9. Na frase “O problema é que o hábito não passa de um mito”, caso os verbos é e passa fossem passados para o futuro do pretérito do indicativo, assumiriam, respectivamente, as formas

- a) fosse – passasse.
b) era – passou.
c) foi – passou.
d) fora – passaria.
e) seria – passaria.

10. Para responder à questão, considere o seguinte trecho:

“Com planos, seus interesses focam naquilo que está sendo construído, e informações novas tendem a melhorar as condições e viabilizar aquilo que parecia pouco viável. Planeje e transforme – o momento é bom para isso”.

Assinale a alternativa que apresenta de forma correta e respectiva a classificação gramatical das palavras sublinhadas.

- a) substantivo – pronome – artigo
b) adjetivo – pronome – pronome
c) advérbio – artigo – preposição
d) advérbio – pronome – pronome
e) adjetivo – artigo – pronome

Matemática

11. A partir dos elementos do conjunto $S = \{2, 3, 5, 7\}$, quantos números de dois algarismos distintos podemos formar?

- a) 06.
b) 08.
c) 12.
d) 16.
e) 24.

12. Em uma Progressão Geométrica crescente, $a_7 + a_5 = 26.112$ e $a_4 + a_2 = 408$. Sendo assim, o 6º termo dessa Progressão Geométrica é:

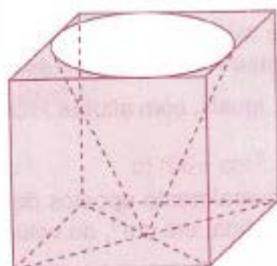
- a) 2.056.
- b) 6.144.
- c) 13.056.
- d) 14.112.
- e) 24.576.

13. Sabe-se que dos 40 motoristas de uma empresa de transporte urbano, 30 têm filhos. A partir dessas informações, qual é a probabilidade de escolher ao acaso um motorista que não tenha filhos?

- a) 0,18.
- b) 0,25
- c) 0,28.
- d) 0,30.
- e) 0,75.

14. O perímetro de um retângulo é de 2.040m. A medida de um lado desse retângulo é um quarto da medida do outro lado. As dimensões desse retângulo são:

- a) 51m e 102m.
- b) 50m e 200m.
- c) 153m e 612m.
- d) 102m e 408m.
- e) 204m e 816m.



15. A figura acima apresenta um porta-lápis que é formado por um cubo, com aresta de 12 cm, do qual foi retirado

uma parte cônica. Nesse sentido, o volume do porta-lápis é:

- a) $1728 \pi \text{ cm}^3$
- b) $1588 \pi \text{ cm}^3$
- c) $(1728 - 432 \pi) \text{ cm}^3$
- d) $1584 \pi \text{ cm}^3$
- e) $(1728 - 144 \pi) \text{ cm}^3$

16. Considere a equação dada por $2x^2 + 12x + 3 = -7$. Assinale a alternativa que apresenta a soma das duas soluções dessa equação.

- a) 0.
- b) 1.
- c) - 1.
- d) 6.
- e) - 6.

17. Num triângulo ABC retângulo em A, sabe-se que os catetos medem 10 cm e 24 cm e que o ângulo B é maior que o ângulo C. Desse modo, o seno do ângulo B é igual a:

- a) $5 / 13$
- b) $12 / 13$
- c) $5 / 12$
- d) $10 / 13$
- e) $10 / 17$

18. Dois bombeiros “antigões” da reserva remunerada decidiram abrir uma empresa. O primeiro aplicou R\$ 2.000,00 e o segundo aplicou R\$ 3.000,00. Após três meses, os amigos obtiveram um lucro de R\$ 2.500,00. Como o lucro deve ser repartido de forma proporcional à quantia que cada um investiu, pode-se concluir que o primeiro recebeu:

- a) R\$ 1.000,00.
- b) R\$ 2.000,00.
- c) R\$ 1.500,00.
- d) R\$ 1.750,00.
- e) R\$ 1.250,00.

19. Um marceneiro possui duas barras de ferro, uma com 1,40 metros de comprimento e outra com 2,45 metros de comprimento. Ele pretende cortá-las em barras de tamanhos iguais, de modo que cada pedaço tenha a maior medida possível. Nessas circunstâncias, o total de pedaços que o marceneiro irá cortar, utilizando as duas de ferro, é:

- a) 9
- b) 11
- c) 12
- d) 13
- e) 15

20. Um investidor vendeu um imóvel por R\$ 240.000,00 e aplicou o seu capital em uma instituição financeira, pelo sistema de juros compostos, a uma taxa de 10% ao mês. Os juros produzidos por essa aplicação financeira, após dois meses, correspondem a

- a) R\$ 50.004,00.
- b) R\$ 50.040,00.
- c) R\$ 50.400,00.
- d) R\$ 54.000,00.
- e) R\$ 54.400,00.

Direitos Humanos e Cidadania

21. Nos termos do Art. 3º da Constituição Federal, constituem objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil:

- I. Garantir o desenvolvimento nacional, bem como promover o bem da maioria, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
- II. Construir uma sociedade livre, justa e solidária.

III. Erradicar a pobreza e reduzir a marginalização e as desigualdades sociais e regionais.

Quais estão corretas?

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

22. De acordo com a Constituição Federal, no que se referem aos direitos e garantias fundamentais, considere as seguintes assertivas:

I. É inviolável o sigilo da correspondência e das comunicações telegráficas, de dados e das comunicações telefônicas, salvo, por ordem judicial, nas hipóteses e na forma que a lei estabelecer para fins de investigação criminal ou instrução processual penal.

II. Todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, independentemente de autorização, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, sendo apenas exigido prévio aviso à autoridade competente.

III. É assegurado a todos o acesso à informação e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional.

Quais estão corretas?

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

23. Conforme a Declaração Universal dos Direitos Humanos, os direitos humanos são

- a) revogáveis.
- b) absolutos.
- c) renunciáveis.
- d) imprescritíveis.
- e) individuais.

24. Quem exerce cargo, emprego ou função pública, de natureza civil, ou militar, ainda que transitoriamente e sem remuneração, e praticar um ato considerado abuso de autoridade será sancionado administrativamente de acordo com a gravidade do abuso cometido. Qual alternativa NÃO é considerada sanção administrativa prevista na Lei Federal nº 4.898/65, que regula o direito de representação e o processo de responsabilidade administrativa civil e penal, nos casos de abuso de autoridade?

- a) Advertência.
- b) Multa.
- c) Repreensão.
- d) Demissão, a bem do serviço público.
- e) Destituição da função.

25. Consoante a Lei de Tortura (Lei nº 9.455/1997), assinale a alternativa correta.

- a) A Lei de Tortura aplica-se ainda quando o crime não tenha sido cometido em território nacional, sendo a vítima brasileira ou encontrando-se o agente em local sob jurisdição brasileira.
- b) Se o crime é cometido contra criança, gestante, portador de deficiência, adolescente ou maior de 70 (setenta) anos, aumenta-se a pena um sexto até a metade.
- c) O crime de tortura é inafiançável e suscetível de graça ou anistia.

d) A condenação pela prática do crime de tortura acarretará a perda do cargo, função ou emprego público e a interdição para seu exercício pelo triplo do prazo da pena aplicada.

e) O condenado por crime previsto na Lei de Tortura, via de regra, iniciará o cumprimento da pena em regime semiaberto.

Legislação Específica

26. Considere as seguintes atividades:

- I. Policiamento ostensivo e preservação da ordem pública.
- II. Apuração de crime de furto de equipamentos de propriedade da União.
- III. Proteção de esculturas instaladas em parques municipais.
- IV. Prevenção à prática de crimes de contrabando e descaminho.

De acordo com a Constituição Federal, essas atividades são atribuições das

- a) I – polícia militar; II – polícia federal; III – polícia militar; IV – polícia civil.
- b) I – guarda municipal; II – polícia federal; III – guarda municipal; IV – polícia militar.
- c) I – polícia federal; II – polícia civil; III – polícia militar; IV – polícia militar.
- d) I – polícia militar; II – polícia federal; III – guarda municipal; IV – polícia federal.
- e) I – polícia militar; II – polícia federal; III – polícia civil; IV – polícia federal.

27. De acordo com a Lei Maria da Penha (Lei nº 11.340/2006), assinale a alternativa correta.

- a) Aos crimes praticados com violência doméstica e familiar contra a mulher, independentemente da pena prevista, aplica-se a Lei nº 9.099/1995.

b) Para a proteção patrimonial dos bens da sociedade conjugal ou daqueles de propriedade particular da mulher, a restituição de bens indevidamente subtraídos pelo agressor à ofendida não é uma das medidas que o juiz poderá, liminarmente, determinar.

c) É possível a aplicação, nos casos de violência doméstica e familiar contra a mulher, de penas de cesta básica ou outras de prestação pecuniária, bem como a substituição de pena que implique o pagamento isolado de multa.

d) Ainda que para garantir a efetividade das medidas protetivas de urgência, não pode o juiz requisitar auxílio da força policial.

e) Dentre as medidas protetivas de urgência à ofendida, poderá o juiz, quando necessário, sem prejuízo de outras medidas, determinar a separação de corpos.

28. De acordo com o Estatuto dos Militares Estaduais do Rio Grande do Sul, assinale a afirmativa correta:

a) os servidores militares encontram-se em uma das seguinte situações: na ativa, no recesso e na inatividade.

b) para o ingresso na Brigada Militar não é necessário estar quite com as obrigações eleitorais.

c) a hierarquia e a disciplina militares são a base institucional da Brigada Militar.

d) o posto de Coronel faz parte do círculo de oficiais intermediários.

e) o posto é o grau hierárquico da Praça, conferido por ato do Governador do Estado.

29. São manifestações essenciais do valor Bombeiro Militar, EXCETO:

a) a dedicação ao serviço policial para preservação da segurança da

comunidade e das prerrogativas da cidadania, o permanente zelo ao patrimônio público e às instituições democráticas, mesmo com o risco da própria vida;

b) a fé na religião cultuada na Brigada Militar;

c) o espírito de corpo, orgulho do servidor militar pela organização onde serve;

d) o amor à profissão bombeiro-militar e o entusiasmo com que é exercida; e

e) o aprimoramento técnico profissional.

30. Ao servidor militar estável poderá ser concedida licença para tratar de interesses particulares, pelo prazo de até:

a) 03 ano, sem remuneração.

b) 02 anos, com remuneração.

c) 03 anos, com remuneração.

d) 02 anos, sem remuneração.

e) 05 anos, sem remuneração.

31. As recompensas constituem reconhecimento de bons serviços prestados pelos servidores militares. São recompensas aos servidores militares, EXCETO:

a) prêmios de Honra ao Mérito

b) condecorações por serviços prestados

c) elogios, louvores, referências elogiosas

d) dispensa do serviço

e) dinheiro em espécie

32. A _____ é sanção imposta ao transgressor de forma ostensiva, mediante publicação em Boletim, devendo sempre ser averbada nos assentamentos individuais do transgressor. A sanção que completa adequadamente a lacuna acima é:

a) advertência

b) detenção

c) prisão

d) repreensão

e) exclusão

33. São consideradas circunstâncias atenuante na aplicação da sanção disciplinar, EXCETO:

- a) estar classificado, no mínimo, no comportamento bom
- b) relevância de serviços prestados
- c) conluio de duas ou mais pessoas
- d) ter cometido a transgressão para a preservação da ordem ou do interesse público
- e) ter admitido, com eficácia para elucidação dos fatos, o cometimento da transgressão

34. A reforma será aplicada ao servidor militar que atingir as seguintes idades-limites de permanência na reserva remunerada:

- a) Oficial 70 anos e Praça 60 anos
- b) Oficial 70 anos e Praça 65 anos
- c) Oficial e Praça aos 65 anos
- d) Oficial 65 anos e Praça 60 anos
- e) Oficial 60 anos e Praça 55 anos

35. O desligamento ou exclusão do serviço do servidor militar é feito em consequência de, EXCETO:

- a) reforma
- b) demissão
- c) promoção
- d) deserção
- e) extravio

Conhecimentos Gerais

36. Um dos efeitos adversos da popularização da Internet e das redes sociais virtuais é a superexposição da vida pessoal de usuários, a qual pode levar a situações de constrangimento e de risco à segurança individual. Com isso, tem-se tornado cada dia mais premente a necessidade de se criarem

estratégias pessoais e ferramentas jurídicas que garantam o

- a) acesso irrestrito às ferramentas digitais.
- b) direito à intimidade e à vida privada.
- c) exercício pleno da liberdade de expressão.
- d) anonimato de todos os usuários.
- e) liberação da profissão hacker.

37. A denominada “Operação Lava Jato” trata, segundo o Ministério Público Federal, do maior caso de corrupção e lavagem de dinheiro já apurado no Brasil, envolvendo um grande número de políticos, empreiteiros e empresas, como a Petrobras, a Odebrecht, entre outras. O nome do magistrado encarregado do julgamento em primeira instância, dos crimes apurados na mencionada operação é

- a) Sérgio Moro.
- b) Rodrigo Janot.
- c) Odilon de Oliveira.
- d) Rodrigo Hilbert.
- e) Gilmar Mendes.

38. A economia brasileira voltou a crescer após oito trimestres seguidos de queda. Nos três primeiros meses de 2017, o Produto Interno Bruto (PIB) avançou 1,0% em relação ao 4º trimestre do ano passado, segundo dados divulgados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Um dos fatores que contribuiu para o crescimento do PIB foi a

- a) expansão dos setores do comércio e de serviços.
- b) redução do desemprego e do trabalho informal.
- c) manutenção das taxas básicas de juros.

- d) expressiva expansão do agronegócio.
- e) ampliação dos gastos do governo.

39. A política de imigração do Governo Trump é alvo de duras críticas veiculadas pela imprensa e pelas redes sociais, como no exemplo das charges a seguir, que, além de imagens contundentes, apresentam dizeres como "Não ao banimento".



As medidas polêmicas da política norte-americana de imigração, listadas a seguir estão corretas, à exceção de uma. Assinale-a.

- a) O projeto de construção de um muro na divisa com o México, para impedir a entrada de imigrantes e refugiados por essa fronteira.
- b) O aumento da fiscalização dos visitantes que requerem visto de entrada para os Estados Unidos, incluindo a verificação de dados das redes sociais.
- c) A criação de legislação para estimular a imigração de empresários cubanos para os Estados Unidos, de modo a enfraquecer e isolar a economia cubana.
- d) A proposta de mudança nos critérios para concessão do green card (autorização para residência nos Estados Unidos), privilegiando imigrantes qualificados de língua inglesa.
- e) O decreto anti-imigração impedindo a entrada nos Estados Unidos de cidadãos de países muçulmanos (como o Irã e o

lêmen) que não tenham vínculo com pessoas ou entidades norte-americanas.

40. O Brasil é um país no qual o Poder Executivo Federal é exercido através de um sistema presidencialista. Nosso atual presidente, Michel Miguel Elias Temer Lulia, tomou posse após o impeachment da titular, Dilma Vana Rousseff. Quem ocupa o atual cargo de vice-presidente?

- a) Aécio Neves.
- b) Rodrigo Maia.
- c) Cármen Lúcia.
- d) Eunício Oliveira.
- e) Ninguém ocupa esse cargo atualmente.

41. Nas últimas eleições presidenciais na França, foi eleito um candidato dito "centrista", estamos falando de:

- a) Emmanuel Macron.
- b) François Hollande.
- c) François Mitterrand.
- d) Nicolas Sarkozy.
- e) Louis Triebel.

42. Se for seguido o atual rito legal, as próximas eleições para Presidência da República serão realizadas no ano de:

- a) 2020
- b) 2019
- c) 2018
- d) 2017
- e) 2024

43. Recentemente, em votação do Supremo Tribunal Federal, decidiu-se que as universidades públicas brasileiras poderão cobrar mensalidade dos alunos matriculados em cursos de

- a) especialização.
- b) mestrado.
- c) graduação.
- d) doutorado.

e) tecnólogos.

44. Em relatório das Nações Unidas, a guerra civil da Síria foi classificada como “grande tragédia do século 21”.

Sobre a Síria e esse conflito, é incorreto afirmar:

- a) Apesar de ter assinado a Convenção de Armas Químicas, evidências apontam para o uso desse tipo de armamento pelo governo sírio.
- b) De caráter político, a guerra civil na Síria não envolve divergências religiosas.
- c) Sucedendo seu pai Hafez al-Assad, Bashar al- -Assad está à frente do governo Sírio desde 2000.
- d) Na tentativa de fugir do conflito, milhares de sírios buscam refúgio em outros países, incluindo o Brasil.
- e) A guerra civil da Síria iniciou-se como uma revolta popular contra a forte repressão do líder do governo.

45. Alegando "condições desfavoráveis de mercado", o governo do Rio Grande do Sul informou nesta quarta-feira (6/12), em comunicado, que vai adiar a venda de ações _____. Na semana passada, o presidente Michel Temer havia assinado o decreto permitindo a negociação. Decisão final depende de novas avaliações.

O termo que preenche corretamente a lacuna acima é:

- a) da PUCRS.
- b) da ExpoGramado.
- c) do Banco do Sul.
- d) do BNDES.
- e) do Banrisul.

Informática

46. Com relação à utilização de senhas no sistema operacional Windows 8, assinale a alternativa correta.

a) Caso o usuário esqueça a senha de sua conta para se logar, poderá entrar com a senha padrão *win8#, fornecida pela Microsoft.

b) Uma vez definida a senha do usuário, ela não poderá ser alterada.

c) A senha pode incluir uma série de combinações numéricas, no entanto não pode conter letras.

d) O Windows fornece a opção criar uma senha com utilização de imagem.

e) O comprimento máximo de uma senha no Windows 8 é de seis números.

47. Em relação ao programa Microsoft Word 2013, analise as assertivas a seguir:

I. Não é possível atribuir Negrito, Itálico, Sublinhado e Cor da fonte em uma mesma palavra.

II. É possível um mesmo documento possuir vários alinhamentos diferentes, como, por exemplo: Justificar, Alinhar à direita, Alinhar à esquerda e Centralizar.

III. É possível atribuir o recurso Tachado a uma palavra.

Quais estão corretas?

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

48. A planilha abaixo, criada no Microsoft Excel 2013, em português, mostra as microrregiões com maior aumento na taxa de homicídio entre 2004 e 2014.

	A	B	C	D	E
1	Ranking	UF	Microrregião	População (2014)	Taxa de Homicídio (2014)
2	1	BA	Senhor do Bonfim	308.568	18,2
3	2	BA	Serrinha	447.707	16
4	3	BA	Santo Antônio de Jesus	582.505	41,8
5	4	PB	Cajazeiras	174.671	14,1
6	5	AC	Tarauacá	77.929	22
7					
8		Microrregião:	Cajazeiras		
9		População:	14,1		

Buscando destacar a microrregião com menor taxa de homicídio, na célula C9 foi utilizada uma fórmula que pesquisou no intervalo de células de C2 a E6 pelo valor contido na célula C8 e exibiu o valor correspondente da taxa de homicídio da coluna E (célula E5). A fórmula utilizada foi

- a) =PROCV(C8;C2:E6;E;VERDADEIRO)
- b) =PROCURAR(C2:E6;C8;E3)
- c) =PROCH(C8;C2:E6;3;FALSO)
- d) =PROCURAR(C8;C2:E6;E)
- e) =PROCV(C8;C2:E6;3;FALSO)

49. Utilizando-se do navegador Firefox, qual das alternativas abaixo apresenta a tecla de atalho que permite ao usuário pesquisar o histórico dos sítios acessados recentemente?

- a) Ctrl + J.
- b) Ctrl + D.
- c) Ctrl + P.
- d) Ctrl + H.
- e) Ctrl + T.

50. A figura a seguir apresenta um acesso realizado com o navegador Google Chrome em sua versão atual.



O ícone que contém a letra “i” à esquerda da URL apresentada significa que a conexão

- a) é segura, ou seja, pode-se verificar as informações detalhadas do certificado do servidor.
- b) utiliza um certificado com o prazo de validade expirado.
- c) utiliza criptografia apenas para os dados de download, sem criptografia para os dados enviados pelo navegador
- d) necessita do envio de informações do computador para completar o acesso ao site.
- e) não é privada, contendo conteúdo que não utiliza o protocolo HTTPS na conexão.

Gabarito

1. A	2. D	3. B	4. D	5. D	6. C	7. B	8. E	9. E	10. E
11. C	12. B	13. B	14. E	15. E	16. E	17. B	18. A	19. B	20. C
21. A	22. D	23. D	24. B	25. A	26. D	27. E	28. C	29. B	30. D
31. E	32. D	33. C	34. B	35. C	36. B	37. A	38. D	39. C	40. E
41. A	42. C	43. A	44. B	45. E	46. D	47. D	48. E	49. D	50. E

Como foi?

Acertou várias?

Esperamos que sim!

Leia e releia as questões que você errou.

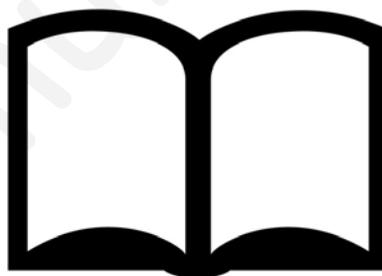
Abaixo temos o gabarito comentando para auxiliá-lo em seus futuros desempenhos.

Avalie-nos quanto a esse Simulado.

Fique a vontade para sugerir novas provas!

Obrigado por confiar em nós.

Rumo à Aprovação!



SIMULADOSBR

ESTUDE COM A GENTE!

Gabarito Comentado

1. De acordo com o novo Acordo de Regras Ortográficas, já em vigência no Brasil, a maneira correta de escrever as três palavras é: eSpontâneo, narcisismo e autoSSuperação.
2. O segredo da boa impressão, para o autor do texto, é exatamente o contrário do que a assertiva III nos apresenta. O correto é nos compararmos com nós mesmo, uma autoanálise.
3. Apesar de “impressões” ser sinônimo de “opiniões vagas”, o sentido da palavra nesta frase é de efeito ou influência sobre alguém. “Opiniões vagas” seria o mesmo que “palpites”.
4. A expressão “daquele mal” refere-se a passar uma má impressão (o uso do pronome indica a informação mais “distante” do parágrafo). O pronome “eles”, no contexto, indica claramente de quem o autor está falando.
5. (a) Pú - bli - co (Proparoxítona); (b) Pés - si - ma (Proparoxítona – nunca deixe as letras iguais juntas na separação em sílabas); (c) Ca - rac - te - rís - ti - cas (Proparoxítona); (d) His - tó - ria (O acento está certo, porém, de acordo com outra regra. Paroxítona terminada em ditongo seguido de S ou ão); (e) Téc - ni - co (Proparoxítona).
6. Não há crase diante de pronomes, exceção para os casos de pronomes possessivos femininos. Verbo “prosseguir” necessita de complemento e como “pesquisa” é palavra feminina – prosseguir à pesquisa. Não há crase diante de verbo no infinitivo.
7. (a) São as comissárias mesmAS que servem o café. (c) Considero bastantE desconfortáveis aquelas poltronas. (d) OS milhares de pessoas prejudicadOs vão reclamar dessa companhia aérea. (e) É proibidA a chamada da comissária durante a decolagem.
8. 1º As frases 1, 3 e 4 são VTD então podem ter voz passiva. 2º Nenhum dos verbos é intransitivo. 1, 3, e 4 são VTD e 2 é VL. 3º Nenhuma das frases possui sujeito indeterminado. 4º Na segunda frase é predicativo do sujeito.
9. Conjugação do verbo “ser” no futuro do pretérito do infinitivo: eu seria, tu serias, ele seria, nós seríamos, vós seríeis, eles seriam. Do verbo “passar”: eu passaria, tu passarias, ele passaria, nós passaríamos, vós passaríeis, eles passariam. Futuro do pretérito tem característica de condição.
10. Novas – caracteriza as informações – (adjetivo); As – está determinando o substantivo – (artigo); Aquilo – (pronome).

11. Números de dois algarismos distintos, exemplo: 23 e 32. O algarismo 23 é diferente do 32, portanto, a ordem importa (2 e 3; 3 e 2). Estamos diante de um caso de arranjo: $4! / (4 - 2)! = 4.3.2! / 2! = 12$.

12. Com os dados podemos descobrir a razão, pois a soma de dois termos intercalados por outro, dividido por outros dois termos anteriores intercalados por outro, é igual a Razão ao cubo. Ou seja:

$$a_7 + a_5 / a_4 + a_2 = R^3 \rightarrow 26.112 / 408 = R^3 \rightarrow R^3 = 64 \rightarrow R = 4$$

Podemos encontrar A_1 , pois sabemos que $A_n = A_1 \cdot R^{n-1}$. Escolhemos a equação que a soma é menor para fazermos as substituições:

$$a_4 + a_2 = 408$$

$$(A_1 \cdot R^4) + (A_1 \cdot R^1) = 408$$

$$(A_1 \cdot 4^4) + (A_1 \cdot 4^1) = 408$$

$$64A_1 + 4A_1 = 408 \rightarrow 68A_1 = 408 \rightarrow A_1 = 6$$

Encontraremos o A_6 que a questão pede usando $A_n = A_1 \cdot R^{n-1}$.

$$A_6 = A_1 \cdot R^5 \rightarrow A_6 = 6 \cdot 4^5 \rightarrow A_6 = 6 \cdot 1024 \rightarrow A_6 = 6144.$$

13. Dos 40 motoristas, 30 têm filhos, então podemos inferir que 10 não possuem. Total: 40 motoristas; Evento: 10 motoristas que não possuem filhos. Probabilidade = evento / total. $P = 10 / 40 = 1 / 4 = 0,25$ ou 25%.

14. Como um lado tem 4 vezes a medida de outro lado, afirmamos que:

$$P = x + x + x/4 + x/4 = 2040$$

$$(4x + 4x + x + x) / 4 = 2040$$

$$10x = 8160$$

$$x = 816$$

$$x = \underline{816} \text{ e } x/4 = 816/4 = \underline{204}.$$

$$\mathbf{15.} V = a^3 = 12^3 = 1728 \text{ cm}^3$$

$$V_{\text{cone}} = 1/3 \pi \cdot r^2 \cdot h = 1/3 \pi 6^2 \cdot 12 = 144 \pi \text{ cm}^3$$

$$V_{\text{porta-lápis}} = (1728 - 144 \pi) \text{ cm}^3$$

$$\mathbf{16.} 2x^2 + 12x + 3 = -7$$

$$2x^2 + 12x + 10 = 0$$

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

$$\Delta = 12^2 - 4 \cdot 2 \cdot 10$$

$$\Delta = 144 - 80$$

$$\Delta = 64$$

$$x = (-b \pm \sqrt{\Delta}) / 2a$$

$$x = (-12 \pm \sqrt{64}) / 2 \cdot 2$$

$$x = (-12 \pm 8) / 4$$

$$x' = -1$$

$$x'' = -5$$

$$x' + x'' = -1 - 5 = -6$$

$$\mathbf{17.} H^2 = 10^2 + 24^2 \rightarrow H^2 = 676 \rightarrow H = 26$$

Se B é o maior ângulo então $\text{sen}B = (\text{lado maior}) / H \rightarrow 24/26 \rightarrow \text{sen}B = 12/13$.

18. Regra de três: a soma do investimento de 1 e 2 (2.000 e 3.000 respectivamente) foi R\$ 5.000,00 o que corresponde 100% do investimento, basta saber quanto vale percentualmente o investimento do "bombeiro 1" e após isso tirar sua porcentagem no lucro de R\$ 2.500,00:

5000 ----- 100%

2000 ----- x

$5000x = 200000 \quad x = 40\%$

2500 ----- 100%

x ----- 40%

$x = \underline{1000}$.

19. MDC – Máximo Divisor Comum $5 \times 7 = 35$

140 ; 245 / 2

70 ; 245 / 2

35 ; 245 / 5

7 ; 49 / 7

1 ; 7 / 7

1 ; 1

$140 \div 35 = 4$

$245 \div 35 = 7$

$7 + 4 = 11$

20. Juros Composto:

1º Mês $240.000 \times 1,1 = 264.000$

2º Mês $264.000 \times 1,1 = 290.400$ (Valor do Montante)

Como ele quer os juros $J = M - C$

$J = 290.400 - 240.000 = \underline{50.400}$.

21. I. “Garantir o desenvolvimento nacional, bem como promover o bem de todos...”; III. “Erradicar a pobreza e (também erradicar) a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais.”

22. Afirmativa I está errada pois, é inviolável o sigilo da correspondência e das comunicações telegráficas, de dados e das comunicações telefônicas, salvo (está concordando com tudo pra trás na frase) por ordem judicial, nas hipóteses e na forma que a lei estabelecer para fins de investigação criminal ou instrução processual penal.

23. Uma das principais características dos Direitos Humanos é a imprescritibilidade. Outras importantes são a inalienabilidade, irrenunciabilidade, universalidade, inerência, transnacionalidade, indisponibilidade, indivisibilidade, proibição ao retrocesso, e não são absolutos, não tendo um rol exaustivo de direito humanos.

24. Lei 4898/65 – Art. 6º O abuso de autoridade sujeitará o seu autor à sanção administrativa civil e penal. A multa não é sanção administrativa, mas sim penal.

25. (b) Se o crime é cometido contra criança, gestante, portador de deficiência, adolescente ou maior de 70 (setenta) anos, aumenta-se a pena um sexto até a metade. (c) O crime de tortura é inafiançável e suscetível de graça ou anistia. (d) A condenação pela prática do crime de tortura acarretará a perda do cargo, função ou emprego público e a interdição para seu exercício pelo triplo do prazo da pena aplicada. (e) O condenado por crime previsto na Lei de Tortura, via de regra, iniciará o cumprimento da pena em regime semiaberto.

26. I – (PM) Art. 144. § 5º Às polícias militares cabem a polícia ostensiva e a preservação da ordem pública; aos corpos de bombeiros militares, além das atribuições definidas em lei, incumbe a execução de atividades de defesa civil. II – (PF) Art. 144. § 1º § 1º A polícia federal, instituída por lei como órgão permanente, organizado e mantido pela União e estruturado em carreira, destina-se a: I - apurar infrações penais contra a ordem política e social ou em detrimento de bens, serviços e interesses da União ou de suas entidades autárquicas e empresas públicas, assim como outras infrações cuja prática tenha repercussão interestadual ou internacional e exija repressão uniforme, segundo se dispuser em lei; III – (GUARDA MUNICIPAL) Art. 144. § 8º Os Municípios poderão constituir guardas municipais destinadas à proteção de seus bens, serviços e instalações, conforme dispuser a lei. IV – (PF) Art. 144. § 1º A polícia federal, instituída por lei como órgão permanente, organizado e mantido pela União e estruturado em carreira, destina-se a: II - prevenir e reprimir o tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, o contrabando e o descaminho, sem prejuízo da ação fazendária e de outros órgãos públicos nas respectivas áreas de competência;

27. (a) - Independentemente da pena prevista. Não se aplica a lei 9.099/95. (b) Art. 24 - Para a proteção patrimonial dos bens da sociedade conjugal ou daqueles de propriedade particular da mulher, o juiz poderá determinar, liminarmente, as seguintes medidas, entre outras - I - restituição de bens indevidamente subtraídos pelo agressor à ofendida. (c) Art. 17 - É vedada a aplicação, nos casos de violência doméstica e familiar contra a mulher, de penas de cesta básica ou outras de prestação pecuniária, bem como a substituição de pena que implique o pagamento isolado de multa. (d) Art. 23. Poderá o juiz, quando necessário, sem prejuízo de outras medidas - IV - determinar a separação de corpos.

28. (a) Existe apenas a “Ativa” e a “Inatividade”. (b) É necessário estar quite com as obrigações eleitorais e militares. (d) Coronel faz parte do círculo de oficiais superiores. (e) Posto é o grau hierárquico do Oficial.

29. Lei Complementar nº 10.990 – Art. 24 – II – a fé na elevada missão da Brigada Militar.

30. Lei Complementar nº 10.990 – Art. 71 – Ao servidor militar estável poderá ser concedida licença para tratar de interesses particulares, pelo prazo de até 2 (dois) anos consecutivos, sem remuneração e com prejuízo da contagem do tempo de serviço público.

31. Lei Complementar nº 10.990 – Art. 150 – § 1º - São recompensas aos servidores militares: a) prêmios de Honra ao Mérito; b) condecorações por serviços prestados; c) elogios, louvores, referências elogiosas; d) dispensa do serviço.

32. Decreto nº 43.245 – Art. 11 - A repreensão é sanção imposta ao transgressor de forma ostensiva, mediante publicação em Boletim, devendo sempre ser averbada nos assentamentos individuais do transgressor.

33. Decreto nº 43.245 – Art. 35 – São circunstâncias atenuantes: I - estar classificado, no mínimo, no comportamento bom; II - relevância de serviços prestados; III - ter cometido a transgressão para a preservação da ordem ou do interesse público; IV - ter admitido, com eficácia para elucidação dos fatos, o cometimento da transgressão.

34. Lei Complementar nº 10.990 – Art. 114 – I – atingir as seguintes idades-limites de permanência na reserva remunerada: a) Oficiais: 70 anos; b) Praças: 65 anos.

35. Lei Complementar nº 10.990 – Art.100 – O desligamento ou exclusão do serviço do servidor militar é feito em consequência de: I - transferência para a reserva remunerada; II - reforma; III - demissão; IV - perda do posto ou patente; V - licenciamento; VI - exclusão a bem da disciplina; VII - deserção; VIII - falecimento; IX - extravio.

36. Superexposição da vida pessoal, requer meios que garantam a intimidade e a vida privada. O Projeto de Lei que resultou na "Lei Carolina Dieckmann" foi proposto em referência e diante de situação específica experimentada pela atriz, em maio de 2012, que supostamente teve copiadas de seu computador pessoal, 36 fotos em situação íntima e conversas, que acabaram divulgadas na Internet sem autorização. A Lei Carolina Dieckmann é como ficou conhecida a Lei Brasileira 12.737/2012, tipificando os chamados delitos ou crimes informáticos.

37. Sérgio Fernando Moro é um magistrado, escritor e professor universitário brasileiro. Moro ganhou enorme notoriedade nacional e internacional por comandar, desde março de 2014, o julgamento em primeira instância dos crimes identificados na Operação Lava Jato que, segundo o Ministério Público Federal, é o maior caso de corrupção e lavagem de dinheiro já apurado no

Brasil, envolvendo um grande número de políticos, empreiteiros e empresas, como a Petrobras, a Odebrecht, entre outras. Em 12 de julho de 2017, condenou o ex-presidente Lula a nove anos e seis meses de prisão, sendo essa a primeira vez na história do Brasil em que se condenou criminalmente um ex-presidente da República.

38. (a) Até que houve uma expansão singela nos setores, mas não tem expressividade nesse crescimento. (b) Não houve, mas de todo modo redução de desemprego é consequência de crescimento na economia e não causa. (c) Errado, pelo contrário redução. (d) Recordes nas safras esse ano. (e) Embora seja uma forma de crescimento, dado as teorias Keynesianas. O governo hoje encontra-se em déficit de arrecadação, de modo que a política é de redução de gastos, ou seja, não tem dinheiro para ampliar os gastos.

39. Uma das Sanções: é proibido aos empresários de terceiros países levar a cabo investimentos ou negócios com Cuba, sob o suposto de que essas operações estejam relacionadas com prioridades sujeitas a reclamação por parte dos Estados Unidos da América. Os empresários que não se submetam a essa proibição serão alvo de sanções e represálias como o cancelamento, ou não renovação, de seus vistos de viagem aos Estados Unidos.

40. Vice-presidente só tem 1. O fato do Presidente Michel Temer ter se tornado presidente não significa que automaticamente o Presidente da Câmara terá o posto de Vice-Presidente, ele apenas assume o cargo provisoriamente durante as ausências do Presidente da República.

41. O candidato centrista Emmanuel Macron venceu o segundo turno das eleições presidenciais da França com vantagem de 30 pontos percentuais sobre sua adversária, a líder da extrema direita Marine Le Pen.

42. As eleições gerais brasileiras de 2018 estão programadas para ocorrer nos dias 7 de outubro (1º turno) e 28 de outubro (2º turno). Serão eleitos o presidente da República, os vinte e sete governadores das unidades federativas, dois terços dos membros do Senado Federal, a totalidade dos membros da Câmara dos Deputados e os representantes dos poderes legislativos estaduais.

43. O Supremo Tribunal Federal decidiu que as universidades públicas podem cobrar taxas e mensalidades pelo oferecimento de cursos de pós-graduação lato sensu, aqueles que têm caráter de especialização e, ao final, dão direito a um certificado, e não a um diploma, como no caso de mestrados e doutorados. Os cursos lato sensu referem-se, por exemplo, a um MBA.

44. Sunitas e xiitas, um conflito pelo poder disfarçado de cisão religiosa. A divisão do Islamismo entre as duas comunidades é usada na batalha pela supremacia no Oriente Médio.

45. A venda de 49% das ações ordinárias, com direito a voto, foi anunciada pelo governador José Ivo Sartori em outubro. Já em novembro, o Banco Central autorizou a negociação, que recebeu a previsão de acontecer em dezembro, segundo políticos do governo gaúcho. No último dia 29 de novembro, o presidente Michel Temer assinou o decreto que permitiu a venda das ações do Banrisul.

46. (a) Não existe esta "senha padrão". (b) Ela poderá ser alterada. (c) Pode conter letras. (e) É possível definir um comprimento "mínimo" da senha para contas de usuário. Você pode definir um valor entre 1 e 14 caracteres, ou você pode estabelecer que não é necessário senha definindo o número de caracteres como 0.

47. É possível sim aplicar simultaneamente formatações de Negrito, Itálico e outros em uma mesma palavra.

48. =PROCV(C8;C2:E6;3;FALSO) – Procura na vertical.

C8 = VALOR PROCURADO

C2:E6 = INTERVALO DE PROCURA

3 = PROCURA VERTICAL NA 3 COLUNA DO INTERVALO

VERDADEIRO = VALOR APROXIMADO

FALSO = VALOR FIEL/EXATO

Se não especificar nada, o valor padrão será sempre VERDADEIRO = VALOR APROXIMADO.

49. Observações muito cobradas em prova: Ctrl + N = abre uma nova janela; Ctrl + T = abra uma nova aba/guia; Ctrl + shift + N = modo de navegação anônima.

50. Esse ícone redondo com um "i" dentro informa ao usuário que o site não possui certificado SSL. Quando você acessa seu site em um navegador Google Chrome, você pode ver um ícone "i" antes do URL de seu site. Isso faz parte da última atualização do navegador e aparece próximo ao URL de todos os sites que não possuem um certificado SSL.