



**Simulado Preparatório para o
Concurso da Polícia Militar do Estado
do Tocantins**

Cargo: Soldado

Informações

- ✓ Tempo de Prova: 04h
- ✓ Banca Organizadora: AOCB
- ✓ Número de Questões: 60
- ✓ Modalidade: Múltipla Escolha

**Conteúdo Programático / Número de
Questões**

- Língua Portuguesa – 20
- Raciocínio Lógico e Matemático – 05
- Atualidades e C. Regionais – 10
- Noções de Direito – 10
- Noções de Informática – 05
- Normas Pertinentes à PMTO – 10

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.

**Este simulado está sendo
disponibilizado de maneira gratuita!**

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

Motivação

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

Policiais 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, abordagem, policiamento ostensivo e outros tópicos importantes, além de vestir aquela farda misteriosa.

A remuneração do recém formado está na casa dos R\$4 mil reais.

Bom Simulado!

Língua Portuguesa

Texto I (Questões 1 a 7)

Deu ruim pro Uber?

Tenho ouvido essa pergunta com muita frequência, desde o início do ano. Há a noção de que o app, antes adorado, entrou numa ladeira, em ponto morto

Começemos com o popular termômetro do Facebook. Há um ano, entrava em meu perfil e via uma penca de pessoas louvando o Uber. E não exagero com o “louvar”. Pois era exagerada a reação da multidão facebookiana. Ao Uber era atribuída uma, nada mais, nada menos, revolução no transporte urbano. Era o início dos tempos de motoristas particulares bem-vestidos e com água gelada e balinha no carro. Desde o início do ano, o cenário mudou. Agora, o exagero é o oposto. Há todo tipo de reclamação contra o Uber.

Nas últimas duas semanas, deparei-me com queixas de mais de dez pessoas, de meu círculo de amigos no Facebook. Isso sem correr atrás dos lamentos; apenas como observador, um receptor passivo. Fora do ambiente virtual, outros quatro clientes vieram me perguntar algo como: “por que o Uber tá tão ruim?”. Todos haviam passado por problemas recentes com o aplicativo. A reclamação mais comum, e que reproduz uma situação pela qual passei três vezes (a última, em maio): motoristas cancelarem a corrida, sem avisar, sem perguntar, por vezes próximos ao local de partida, aparentemente por 1. Não quererem aquela viagem específica ou 2. Calcularem que vale mais a pena fazer o usuário pagar uma “multa” pelo cancelamento.

Mas voltemos à pergunta inicial: o que aconteceu com o Uber?

Parece que, quando surgiu, em 2009, e até o ano passado, a empresa americana era encarada como uma criança talentosa; e, sim, estava em seu início, em sua infância. Todos (ou quase todos) se admiravam com os talentos dessa jovem (e inovadora) criança. Agora, o Uber entrou na fase da adolescência, cheio de problemas. É comum que esse amadurecimento venha às companhias, ainda mais às que se autoproclamam inovadoras. O Google, por exemplo, era criticado na virada dos anos 2000 e, depois, em meados da década passada (chegou a se ver como protagonista de uma CPI da Pedofilia no Brasil). O Facebook tem sofrido duras repressões da mídia,

e de usuários, pela proliferação de fake news, de vídeos violentos, e de outras coisas, digamos, duvidosas, pela rede social. Essas duas empresas souberam amadurecer e dar a volta por cima. Reagiram, ao menos por enquanto, de forma – na lógica que coloquei acima – adulta. Será que o Uber conseguirá o mesmo?

Já era para o Uber?

Sim, a empresa entrou numa ladeira, em ponto morto. Mas ainda dá tempo de frear, dar a volta e engatar a primeira marcha. Todas as gigantes do Vale do Silício, ou as já mais estabelecidas, tiveram de encarar momentos-chave para suas histórias, nos quais quaisquer deslizos poderiam levar a uma quebradeira geral. Foi assim com a Apple, cuja falência era tida como quase certa no fim dos anos 90 (e, veja só, agora é a bola da vez). E com Twitter, Google, Facebook... todas. Faz parte do processo de amadurecimento. A pergunta que fica: será que o Uber conseguirá ultrapassar os obstáculos que ele próprio parece ter criado para si e, assim, virará “adulto”? Ainda não se sabe qual será o destino final dessa corrida.

1. Após a leitura do texto, é correto afirmar que

- a) o autor considera a infância um período de inocência e imaturidade.
- b) o autor se vale de uma hipérbole para mostrar que a adolescência do Uber é um período de dificuldades empresariais, pois se trata de uma fase geralmente associada aos conflitos internos e externos nos jovens.
- c) o autor compara a adolescência humana a um período de crescimento empresarial, visto que a juventude é uma fase geralmente associada a inovações.
- d) o autor se vale de um jogo de ideias quando finaliza seu texto afirmando que “Ainda não se sabe qual será o destino final dessa corrida.”, fazendo alusão à função do Uber como meio de transporte e ao seu destino enquanto empresa.
- e) ocorre uma personificação no trecho “[...] a empresa entrou numa ladeira, em

ponto morto”, que revela a opinião do autor quanto ao destino do aplicativo.

2. Considere o padrão de linguagem utilizado no texto de apoio, assim como o gênero ao qual pertence, e assinale a alternativa correta.

- a) A expressão “deu ruim”, embora popularmente utilizada, está gramaticalmente incorreta, pois o adjetivo ‘ruim’ deveria modificar um substantivo e não um verbo.
- b) A expressão “deu ruim” equivale a “foi mal” e ambas estão gramaticalmente corretas, pois “ruim” e “mal” são advérbios de modo.
- c) Em “[...] por que o Uber tá tão ruim?”, a utilização abreviada do verbo ‘estar’ é inadequada ao gênero textual Artigo de Opinião, o qual exige extrema formalidade no uso da linguagem.
- d) O texto “Deu ruim pro Uber?” é uma reportagem que se caracteriza por debater um tema atual e de interesse do autor.
- e) O texto “Deu ruim pro Uber?” é predominantemente expositivo, pois apresenta os motivos pelos quais o aplicativo tem causado problemas entre os usuários.

3. Considerando os excertos “Mas voltemos à pergunta inicial.” e “É comum que esse amadurecimento venha às companhias, ainda mais às que se autoproclamam inovadoras.”, analise a ocorrência de crase e assinale a alternativa correta.

- a) A crase ocorreu em “à pergunta”, porque está inserida em uma locução prepositiva de base feminina.
- b) No primeiro trecho, a crase ocorreu para atender à regência do verbo “voltar”. No segundo trecho, para atender a

regência dos verbos “vir” e “autoproclamar”, respectivamente.

c) No segundo trecho, a crase ocorreu para atender a regência do verbo “vir”, em ambas as ocorrências, pois o substantivo “companhias” está implícito na segunda ocorrência.

d) No trecho “[...] ainda mais às que se autoproclamam [...]” a ocorrência de crase é facultativa.

e) O sinal indicativo de crase em “às companhias” justifica-se pela regência de “amadurecimento” e pela presença de artigo definido, feminino e plural.

4. Assinale a alternativa em que o “que” destacado é um pronome relativo.

- a) “Há a noção de que o app entrou numa ladeira em ponto morto.”
- b) “Parece que a empresa americana era encarada como uma criança talentosa.”
- c) “Será que o Uber conseguirá o mesmo?”
- d) “[...] por que o Uber tá tão ruim?”
- e) “[...] o Uber conseguirá ultrapassar os obstáculos que ele próprio parece ter criado para si [...]”.

5. Em “Parece que, quando surgiu, em 2009, e até o ano passado, a empresa americana era encarada como uma criança talentosa; e, sim, estava em seu início, em sua infância.”, a respeito da pontuação, é correto afirmar que

- a) o ponto e vírgula foi utilizado para separar orações coordenadas que já apresentavam vírgulas em seu interior.
- b) as vírgulas foram utilizadas para separar elementos coordenados entre si, no trecho anterior ao ponto e vírgula.
- c) a vírgula foi utilizada para separar uma oração apositiva antes do trecho “em sua infância”.

d) o ponto final, que sinaliza uma pausa máxima, foi utilizado para finalizar uma frase imperativa.

e) a vírgula que isola o termo “sim” justifica-se por estar separando um termo retificativo.

6. A respeito das palavras destacadas no excerto “Faz parte do processo de amadurecimento”, assinale a alternativa correta.

a) Em “processo”, ocorrem dois encontros consonantais.

b) Ocorrem encontros consonantais nas duas palavras.

c) Ocorrem dígrafos nas duas palavras.

d) Em “processo”, ocorre hiato.

e) Em “amadurecimento”, ocorre ditongo nasal.

7. Assinale a alternativa em que ocorre oração subordinada com valor temporal.

a) “Parece que, quando surgiu, a empresa americana era encarada como uma criança talentosa.”

b) “Nas últimas duas semanas, deparei-me com queixas de mais de dez pessoas”.

c) “Reagiram, ao menos por enquanto, de forma – na lógica que coloquei acima – adulta”

d) “O Google, por exemplo, era criticado na virada dos anos 2000 e, depois, em meados da década passada (chegou a se ver como protagonista de uma CPI da Pedofilia no Brasil)”.

e) “Tenho ouvido essa pergunta com muita frequência, desde o início do ano”.

Texto II (Questões 8 a 14)

O Lado Negro do Facebook

O Facebook é, de longe, a maior rede de história da humanidade. Nunca existiu, antes, um

lugar onde 1,4 bilhão de pessoas se reunissem. Metade de todas as pessoas com acesso à internet, no mundo, entra no Facebook pelo menos uma vez por mês. Em suma: é o meio de comunicação mais poderoso do nosso tempo, e tem mais alcance do que qualquer coisa que já tenha existido. A maior parte das pessoas o adora, não consegue conceber a vida sem ele. Também pudera: o Facebook é ótimo. Nos aproxima dos nossos amigos, ajuda a conhecer gente nova e acompanhar o que está acontecendo nos nossos grupos sociais. Mas essa história também tem um lado ruim. Novos estudos estão mostrando que o uso frequente do Facebook nos torna mais impulsivos, mais narcisistas, mais desatentos e menos preocupados com os sentimentos dos outros. E, de quebra, mais infelizes.

No ano passado, pesquisadores das universidades de Michigan e de Leuven (Bélgica) recrutaram 82 usuários do Facebook. O estudo mostrou uma relação direta: quanto mais tempo a pessoa passava na rede social, mais infeliz ficava. Os cientistas não sabem explicar o porquê, mas uma de suas hipóteses é a chamada inveja subliminar, que surge sem que a gente perceba conscientemente. Já deve ter acontecido com você. Sabe quando você está no trabalho, e dois ou três amigos postam fotos de viagem? Você tem a sensação de que todo mundo está de férias, ou que seus amigos viajam muito mais do que você. E fica se sentindo um fracassado. “Como as pessoas tendem a mostrar só as coisas boas no Facebook, achamos que aquilo reflete a totalidade da vida delas”, diz o psiquiatra Daniel Spritzer, mestre pela UFRGS e coordenador do Grupo de Estudos sobre Adições Tecnológicas. “A pessoa não vê o quanto aquele amigo trabalhou para conseguir tirar as férias”, diz Spritzer.

E a vida em rede pode ter um efeito psicológico ainda mais assustador. Durante 30 anos, pesquisadores da Universidade de Michigan aplicaram testes de personalidade a 14 mil universitários. O resultado: os jovens da geração atual, que cresceram usando a internet, têm 40% menos empatia que os jovens de três décadas atrás. A explicação disso, segundo o estudo, é que na vida online fica fácil ignorar as pessoas quando não queremos ouvir seus problemas ou críticas – e, com o tempo, esse comportamento indiferente acaba sendo adotado também na vida offline.

Num meio competitivo, onde precisamos mostrar como estamos felizes o tempo todo, há pouco incentivo para diminuir o ritmo e prestar

atenção em alguém que precisa de ajuda. Há muito espaço, por outro lado, para o egocentrismo. Em 2012, um estudo da Universidade de Illinois com 292 voluntários concluiu que, quanto mais amigos no Facebook uma pessoa tem, e maior a frequência com que ela posta, mais narcisista tende a ser – e maior a chance de fazer comentários agressivos.

Esse último resultado é bem surpreendente, porque é contraintuitivo. Ora, uma pessoa que tem muitos amigos supostamente os conquistou adotando comportamentos positivos, como modéstia e empatia. O estudo mostra que, no Facebook, tende a ser justamente o contrário.

8. De acordo com o texto, é correto afirmar que

- a) o comportamento de indiferença é mais comum entre os jovens.
- b) pessoas empáticas na vida real também tendem a ser empáticas no Facebook.
- c) a infelicidade é proporcional ao tempo que o usuário utiliza o Facebook.
- d) quanto mais amigos a pessoa tem no Facebook menos comentários agressivos ela tende a fazer.
- e) as redes sociais trouxeram apenas malefícios aos seus usuários.

9. Considerando o gênero textual do texto de apoio, o uso das aspas duplas no segundo parágrafo indica que o produtor

- a) desconhece a voz do sujeito que escreveu a informação citada, mas deve relatá-la com a maior fidelidade e objetividade possível, recurso comum em Notícias.
- b) utiliza uma estratégia discursiva para criticar o fato de as pessoas apenas postarem aspectos positivos de sua vida, de modo a dar ao leitor uma visão múltipla e consistente dos fatos relatados, característica comum em Artigos de Opinião.

c) expressa ironicamente seu pensamento pessoal em relação às informações, de modo a persuadir e sensibilizar o leitor, característica comum a Reportagens.

d) organiza as informações, segundo o ponto de vista de um locutor não onisciente, demarcando não ser responsável pelo discurso citado, recurso comum em Artigos de Opinião.

e) demarca uma outra voz que não a sua, a qual pode ser reproduzida na íntegra ou em parte, para produzir um efeito de credibilidade e objetividade, recurso comum em Reportagens.

10. Considere o excerto: “A pessoa que tem muitos amigos supostamente os conquistou adotando comportamentos positivos, como modéstia e empatia.” De acordo com o contexto, o sentido do elemento grifado pode ser adequadamente entendido como

- a) apatia.
- b) indiferença.
- c) alteridade.
- d) moderação.
- e) singeleza.

11. Assinale a alternativa em que a expressão destacada esteja sendo utilizada em seu sentido denotativo.

- a) “Esse comportamento indiferente acaba sendo adotado também na vida offline”.
- b) “Lado Negro do Facebook”.
- c) “E a vida em rede pode ter um efeito psicológico ainda mais assustador”.
- d) “Seus amigos viajam muito mais do que você”.
- e) “Há pouco incentivo para diminuir o ritmo”.

12. “Metade de todas as pessoas com acesso à internet, no mundo, entra no Facebook pelo menos uma vez por mês. Em suma: é o meio de

comunicação mais poderoso do nosso tempo, e tem mais alcance do que qualquer coisa que já tenha existido. A maior parte das pessoas o adora”. Nesse segmento do texto, o termo ou expressão em destaque que se refere a um outro termo anterior, estabelecendo a coesão textual, é

- a) “Internet”.
- b) “o Facebook”
- c) “o meio de comunicação”.
- d) “o nosso tempo”.
- e) “a maior parte das pessoas”.

13. Assinale a alternativa correta quanto à relação semântica existente entre as seguintes orações: “O Facebook é ótimo. Nos aproxima dos nossos amigos.”

- a) Concessiva.
- b) Consecutiva
- c) Temporal.
- d) Adversativa.
- e) Explicativa.

14. Analise o seguinte trecho e assinale a alternativa INCORRETA. “Novos estudos estão mostrando que o uso frequente do Facebook nos torna mais impulsivos, mais narcisistas, mais desatentos e menos preocupados com os sentimentos dos outros.”

- a) Trata-se de um período composto por duas orações.
- b) Os sujeitos das orações são, respectivamente, “Novos estudos” e “o uso frequente do Facebook”.
- c) Existe uma oração principal, não iniciada por conjunção, e uma oração subordinada, iniciada por conjunção integrante.
- d) Existem duas orações e, em uma delas, o sujeito está oculto para evitar repetições desnecessárias.

e) A locução verbal “estão mostrando” poderia ser substituída por “mostram” sem prejuízo de entendimento à oração em questão.

Texto III (Questões 15 a 18)

Pessoas que têm pesadelos são mais criativas, diz estudo. É hora de repensar o papel do pesadelo na nossa sociedade

A origem etimológica da palavra “pesadelo” diz muito sobre o sentimento que temos ao despertar de um sonho apavorante. Em português, é derivada da palavra “pesado”, ou seja, remete àquela sensação de peso sobre o peito que só um pesadelo dos bons pode causar. Em inglês, a origem da palavra é ainda mais interessante: é uma conjunção de “night” (noite) e “mare”, que faz referência a espíritos malignos que, para os antigos, possuíam as pessoas durante o sono. Por muito tempo, foi assim que a ciência encarou os pesadelos: como algo negativo, assombroso e estranho criado pelo cérebro. Mas estudos recentes vêm mostrando que é hora de repensar o papel dos pesadelos na nossa sociedade.

Em um estudo recente publicado na New Scientist, a pesquisadora Michelle Carr, que estuda sonhos na Universidade de Montreal, explica que existem duas teorias dominantes para o surgimento dos pesadelos. Uma é que eles são uma reação a experiências negativas que acontecem enquanto estamos acordados. A outra é a “teoria de simulação de risco”, a ideia de que usamos os pesadelos para “treinar” adversidades, de forma que estejamos mais preparados quando coisas ruins realmente acontecerem. Seja como for, os pesadelos trazem realmente alguns benefícios reais. Um estudo de 2013, por exemplo, descobriu que pessoas que sofrem com pesadelos de forma recorrente são, em geral, mais empáticas. Elas também demonstraram mais tendência a bocejar quando outra pessoa boceja na frente delas, o que é um indicador de empatia.

Além disso, Carr descobriu que pessoas que têm pesadelos constantes costumam pensar mais “fora da caixa” em tarefas de associação de palavras. Essa é mais uma pesquisa que relaciona sonhos ruins à criatividade; durante os anos 80, o pesquisador do sono Ernest Hartmann, que trabalhou como psiquiatra em uma universidade

de medicina em Boston, descobriu que pessoas que buscavam ajuda para ter noites mais tranquilas não eram necessariamente mais assustadas ou ansiosas, mas tinham maior sensibilidade emocional em geral. Segundo o Science of Us, ele concluiu que sensibilidade é a força motriz por trás de sonhos intensos. Uma sensibilidade mais alta a ameaças ou medo durante o dia pode resultar em sonhos ruins, enquanto paixão e empolgação causarão sonhos mais felizes. E ambos os casos acabam criando impacto na vida real, seja aumentando níveis de estresse após um pesadelo ou criando laços sociais mais fortes após um sonho positivo com alguém que você conhece.

Mas os efeitos vão além. O estudo de Hartmann aponta que a sensibilidade influencia percepções e pensamentos acordados. Pessoas que têm muitos pesadelos passam a ter pensamentos mais parecidos com sonhos, fazendo conexões inesperadas. É aí que entra a criatividade: estudos anteriores mostram que essas pessoas têm mais aptidão para a criatividade e a expressão artística. Para comprovar isso, Carr realizou o teste com uma série de voluntários, entre eles uma pintora e um músico. Batata: ambos tiraram notas altas no teste de criatividade e, curiosamente, revelaram que sonham constantemente. Para Carr, “a riqueza da imaginação não fica confinada ao sono, mas permeia o pensamento e os sonhos acordados”.

Outra conclusão de Carr é que pessoas que têm mais pesadelos acabam tendo mais sonhos positivos que a média geral. Seria uma compensação do cérebro? Só mais pesquisa dirá.

15. Em “[...] a ciência encarou os pesadelos: como algo negativo”, há quais das figuras de estilo apresentadas a seguir?

- a) Pleonasma e prosopopeia.
- b) Sinestesia e antítese.
- c) Metáfora e hipérbole.
- d) Onomatopeia e comparação.
- e) Prosopopeia e comparação.

16. Em “[...] ele concluiu que sensibilidade é a força motriz [...]”, o trecho em destaque exerce a mesma

função sintática que o excerto destacado em qual alternativa?

- a) “[...] a origem da palavra é ainda mais interessante[.]”
- b) “A outra é a ‘teoria de simulação de risco’ [...]”
- c) “Em português, é derivada da palavra ‘pesado’ [...]”
- d) “[...] paixão e empolgação causarão sonhos mais felizes”
- e) “[...] a riqueza da imaginação não fica confinada ao sono [...]”

17. No excerto “E ambos os casos acabam criando impacto na vida real [...]”, as palavras em destaque pertencem, respectivamente, a quais classes gramaticais?

- a) Substantivo e adjetivo.
- b) Substantivo e substantivo.
- c) Adjetivo e substantivo.
- d) Verbo e substantivo.
- e) Verbo e adjetivo.

18. De acordo com o texto III, assinale a alternativa correta.

- a) Uma das razões de as pessoas que têm muitos pesadelos apresentarem mais aptidão para a criatividade é que elas passam a ter pensamentos mais parecidos com sonhos, fazendo conexões inesperadas.
- b) Segundo Ernest Hartmann, as pessoas que buscam ajuda sempre são mais assustadas, porque têm maior sensibilidade emocional.
- c) A pesquisadora Michelle Carr afirma que existe apenas uma teoria dominante para o surgimento dos pesadelos: eles são uma reação negativa do que acontece conosco durante o dia.
- d) Apesar de a riqueza da imaginação ficar confinada ao sono, ela permeia o pensamento e os sonhos acordados.

e) Carr afirma que as pessoas que têm pesadelos têm mais sonhos positivos e isso se deve a uma compensação do cérebro.

Texto IV (Questões 19 e 20)



19. Em relação ao texto IV, é correto afirmar que

- a) o personagem, ao fazer a pergunta “Não é perigo?”, refere-se aos problemas que os resíduos tóxicos podem causar ao meio ambiente.
- b) o descarte de resíduos tóxicos em ralos comuns, conforme evidenciam os personagens, é totalmente apropriado.
- c) as luvas de borracha não oferecem qualquer proteção ao personagem na manipulação do resíduo.

d) o personagem que faz as perguntas refere-se, de fato, à integridade do personagem que manipula os resíduos tóxicos.

e) ambos os personagens se referem ao mesmo tipo de perigo, ou seja, à degradação do meio ambiente.

20. Em “Não... Uso luvas de borracha”, a palavra em destaque apresenta

- a) um dígrafo e um encontro consonantal.
- b) dois dígrafos.
- c) dois encontros consonantais.
- d) apenas um dígrafo.
- e) apenas um encontro consonantal.

Raciocínio Lógico e Matemático

21. Em uma urna, havia 10 bolas, sendo 4 bolas brancas, 3 verdes, 2 pretas e 1 vermelha. Se foram retiradas dessa urna 5 bolas e, sabendo que nenhuma delas era preta, então o que podemos, com certeza, afirmar sobre as bolas que foram retiradas da urna?

- a) Pelo menos uma era branca.
- b) 3 eram brancas, 1 verde e 1 vermelha.
- c) 2 eram brancas e 3 eram verdes.
- d) Pelo menos uma era verde.
- e) 4 eram brancas.

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ m & n & p \\ m^2 & n^2 & p^2 \end{bmatrix}$$

22. Na matriz $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ m & n & p \\ m^2 & n^2 & p^2 \end{bmatrix}$, **m, n e p são números inteiros ímpares consecutivos tais que $m < n < p$. O valor de $\det A + \sqrt{\det A} + \sqrt[4]{\det A}$ é**

- a) 2
- b) 8
- c) 16
- d) 20
- e) 22

23. Uma empresa possui duas fábricas para produzir o mesmo item. Em

novembro de 2017 a fábrica A produz 500 unidades e a fábrica B produz 1100 unidades. A empresa então decide incrementar mensalmente a produção da fábrica A em 65 unidades e a da fábrica B em 25 unidades. Desta forma, em dezembro de 2017 a fábrica A produzirá 565 unidades e a fábrica B produzirá 1125 unidades. Qual o primeiro mês (e ano) que a produção mensal na fábrica A superará a produção mensal na fábrica B?

- a) Janeiro de 2019
- b) Fevereiro de 2019
- c) Março de 2019
- d) Abril de 2019
- e) Dezembro de 2018

24. Em um determinado grupo de pessoas,

- I. Todas as pessoas que praticam futebol também praticam natação,
- II. Algumas pessoas que praticam tênis também praticam futebol,
- III. Algumas pessoas que praticam tênis não praticam natação.

É CORRETO afirmar que no grupo

- a) todas as pessoas que praticam natação também praticam tênis.
- b) todas as pessoas que praticam futebol também praticam tênis.
- c) algumas pessoas que praticam natação não praticam futebol.
- d) algumas pessoas que praticam natação não praticam tênis.
- e) algumas pessoas que praticam tênis não praticam futebol.

25. Considere hipoteticamente uma torneira com defeito que desperdiça 80 gotas de água por minuto. Sabendo que 1 mL é o volume de 20 gotas, qual

é, em litros, o desperdício de água dessa torneira em um mês de 30 dias?

- a) 172,8
- b) 57,6
- c) 144
- d) 48
- e) 456,6

Atualidades e Conhecimentos Regionais

26. Os EUA abandonarão o acordo sobre o programa nuclear do país caso não consigam mudanças que tornem permanentes suas restrições e impeçam o país islâmico de desenvolver mísseis balísticos intercontinentais, disse nesta sexta-feira, 13 de outubro, o presidente Donald Trump, em discurso. Ele retirou a certificação do pacto, mas uma ruptura depende do Congresso. As ameaças de Trump em romper o acordo nuclear dirigem-se

- a) à Arábia Saudita.
- b) ao Iraque.
- c) ao Irã.
- d) ao Paquistão.
- e) à Jordânia.

27. Pesquisa do Ministério do Trabalho divulgada nesta terça-feira (12/09) mostra que imigrantes deste país vizinho estão em trabalhos precários, e que mais da metade (51%) recebe menos que um salário mínimo ao mês. Também sofrem com o problema de Roraima, estado onde se concentram, oferecer poucas oportunidades de emprego. [...] Motivados pela forte recessão econômica vivida no país de origem, 47% dos imigrantes que chegaram ao Brasil não têm pretensão de voltar, segundo a pesquisa do

Ministério do Trabalho. A notícia trata dos imigrantes

- a) venezuelanos.
- b) colombianos.
- c) bolivianos.
- d) peruanos.
- e) paraguaios.

28. Uma guerra pelo poder local travada por traficantes que atendem por apelidos como Nem, Rogério 157, Snoopy, Marrento e Vampeta foi o estopim para que cerca de 950 integrantes das Forças Armadas agissem a partir de 22 de setembro em uma das áreas mais turbulentas do Rio de Janeiro. A guerra pelo poder local levou à intervenção das Forças Armadas

- a) na Comunidade Santa Marta.
- b) na Comunidade da Portela.
- c) no Morro do Vidigal.
- d) na Rocinha.
- e) no Morro da Mangueira.

29. O governo da Coreia do Norte anunciou, na madrugada deste domingo (3 de setembro), que realizou um teste com uma bomba de hidrogênio que pode ser carregada no novo míssil balístico intercontinental do país. O teste nuclear provocou um tremor de magnitude 6,3 no território norte-coreano. Os dois principais focos de tensão com a Coreia do Norte na região estão concentrados

- a) na Índia e no Paquistão.
- b) nas Filipinas e em Cingapura.
- c) na Indonésia e no Vietnã.
- d) na Rússia e na China.
- e) na Coreia do Sul e no Japão.

30. 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) Luiz Fux.
- b) Raquel Dodge.
- c) Cármen Lúcia.
- d) Alexandre de Moraes.
- e) Ninguém ocupa esse cargo atualmente.

31. Com apenas 27 anos, o Tocantins é o Estado mais novo do Brasil e se destaca como uma das economias mais promissoras da região Norte. Leia as seguintes afirmativas acerca da indústria no Estado.

I. O Tocantins possui onze distritos industriais, sendo que quatro são projetos do Estado, com infraestrutura adequada à instalação de empresas, e os demais são projetos dos municípios.

II. Os distritos estão localizados nas seguintes cidades: Palmas (Capital), Colinas do Tocantins (região centro = norte), Porto Nacional (região central), Gurupi (região sul), Araguaína (região norte) e Paraíso (região central).

III. O Tocantins tem um dos melhores programas de incentivos fiscais do País. São modalidades que disponibilizam, entre outros benefícios, reduções tributárias e facilidades para instalação e manutenção de empresas. Entre eles está o Propespar: voltado para empresas com projetos de implantação, revitalização ou expansão de unidade industrial, agroindustrial, comercial atacadista e turística.

Pode-se afirmar que:

- a) somente I está correta.
- b) somente II está correta.

- c) somente III está correta.
- d) há apenas duas afirmativas corretas.
- e) todas estão corretas.

32. Desde sua criação, em 05 de outubro de 1988, o Tocantins não para de crescer no setor do agronegócio. Por onde se anda pelo Estado, é possível ver novas áreas se abrindo para a produção, lavouras em crescimento e, principalmente, mais produtividade. Muitos fatores têm contribuído para o crescimento da produção de grãos, como disponibilidade de água em abundância, energia, logística de escoamento e principalmente o uso de novas tecnologias no campo, indo desde o manejo do solo, escolha correta da semente e até a adubação. Em 1990, o Estado contabilizava apenas 35.140 toneladas de soja produzidas por ano. Na safra 2014/15, esse número saltou para 2,4 milhões de toneladas, ou seja, um aumento de 6.945 %. O mesmo aconteceu com:

- a) o milho e o arroz.
- b) o milho e o feijão.
- c) o arroz e a cevada.
- d) o feijão e o sorgo.
- e) a aveia e o trigo.

33. O Tocantins foi o último estado brasileiro a ser criado. Antes da sua criação, o território pertencia ao Estado:

- a) De Goiás.
- b) Do Pará.
- c) Do Mato Grosso.
- d) Do Amazonas.
- e) Do Maranhão.

34. O ano era 1987. As lideranças souberam aproveitar o momento oportuno para mobilizar a população

[...]. A Conorte apresentou à Assembleia Constituinte uma emenda popular com cerca de 80 mil assinaturas como reforço à proposta de criação do Estado. Naquele momento, foi criada uma organização suprapartidária com o objetivo de conscientização política em toda a Região Norte para lutar pelo Tocantins também através de emenda popular. A organização suprapartidária referida no texto foi denominada:

- a) Assembleia do Tocantins.
- b) Constituinte do Tocantins.
- c) Movimento Tocantinense
- d) União Tocantinense.
- e) Sindicato Tocantinense.

35. Em que ano o Estado do Tocantins foi criado, sendo "OFICIALMENTE" instalado?

- a) 1987
- b) 1988
- c) 1989
- d) 1990
- e) 1991

Noções de Direito

36. As afirmativas a seguir apresentam alguns deveres do cidadão, à exceção de uma. Assinale-a.

- a) Respeitar os direitos sociais de outras pessoas.
- b) Cumprir as leis.
- c) Colaborar com as autoridades.
- d) Impedir a livre manifestação do pensamento.
- e) Proteger a natureza.

37. NÃO é um dos objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil

- a) garantir o desenvolvimento nacional.

- b) construir uma sociedade livre, justa e solidária.
- c) constituir uma supremacia perante os países da América Latina.
- d) erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais.
- e) promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.

38. Nos termos da Constituição Federal, os policiais militares estaduais têm, entre suas funções,

- a) a segurança nacional, se o caso.
- b) a garantia dos poderes constitucionais.
- c) a preservação da ordem pública.
- d) a de polícia judiciária.
- e) a apuração de infrações penais.

39. “A educação, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.” (Art. 205, Caput, da Constituição Federal de 1988). Nos termos da Constituição Federal, é correto afirmar que:

- a) o não oferecimento do ensino obrigatório pelo Poder Público não importará responsabilidade da autoridade competente.
- b) as universidades não gozam de autonomia administrativa, tampouco de gestão financeira e patrimonial.
- c) não é facultado às universidades admitir professores, técnicos e cientistas estrangeiros.
- d) o acesso ao ensino obrigatório e gratuito não é direito público subjetivo.

- e) as universidades obedecerão ao princípio de indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.

40. Infração penal significa:

- a) Quando um caso não previsto em lei é regulado por um preceito legal, que rege um semelhante.
- b) Ofensa real ou potencial a um bem jurídico, levando-se em consideração os elementos subjetivos do tipo, a ilicitude e a culpabilidade.
- c) Todos os valores ético-sociais que estejam a exigir uma proteção especial, no âmbito do direito penal, por se revelarem insuficientes à proteção dos outros ramos do direito.
- d) Quando o princípio para o caso omitido se deduz do espírito e do sistema do ordenamento jurídico, considerado em seu conjunto.
- e) Que o delito é sinônimo de contravenção penal no Brasil.

41. De acordo com o Código Penal, assinale a alternativa correta acerca da imputabilidade penal.

- a) O menor de dezoito anos é isento de pena para todos os efeitos legais, quando demonstrado não entender o caráter ilícito do fato.
- b) A embriaguez, quando voluntária, afasta a imputabilidade do agente.
- c) A emoção, quando proveniente de caso fortuito, torna o agente imputável se ao tempo da ação ou da omissão não possuía a plena capacidade de entender o caráter ilícito do fato.
- d) Ao agir sob efeito da paixão, o agente terá reduzida a pena de um a dois terços.
- e) O agente que por doença mental, ao tempo da ação ou omissão, era inteiramente incapaz de entender o caráter ilícito do fato é isento de pena.

42. O particular que atenta contra a Administração em Geral, com a característica de iludir, no todo ou em parte, o pagamento de direito ou imposto devido pela entrada, pela saída ou pelo consumo de mercadoria no país, comete, segundo o Código Penal, o crime de

- a) fraude de concorrência.
- b) contrabando.
- c) descaminho.
- d) sonegação de contribuição previdenciária.
- e) impedimento de concorrência.

43. Assinale a alternativa que indica corretamente o organismo internacional cujo preâmbulo da Declaração Universal dos Direitos Humanos aponta que se compromete a promover, em cooperação com os Estados Membros, o respeito universal e efetivo dos direitos do Homem e das liberdades fundamentais.

- a) Comunidade Europeia
- b) Organização do Tratado Norte
- c) Organização das Nações Unidas
- d) Organização Internacional do Trabalho
- e) Fundo das Nações Unidas para a Infância

44. Sobre o crime capitulado no artigo 203 do Código Penal Militar: Dormir o militar, quando em serviço, como oficial de quarto ou de ronda, ou em situação equivalente, ou, não sendo oficial, em serviço de sentinela, vigia, plantão às máquinas, ao leme, de ronda ou em qualquer serviço de natureza semelhante, é correto afirmar que:

- a) é crime propriamente militar.
- b) o delito não se consuma no exato momento em que o agente adormece.

- c) admite a modalidade culposa.
- d) admite coautoria.
- e) não é delito de mão própria.

45. Sobre os crimes militares em tempo de paz, assinale a alternativa correta.

- a) Todos os crimes dolosos contra a vida serão da competência da justiça comum.
- b) Os crimes dolosos contra a vida, cometidos contra civil, serão da competência da justiça comum.
- c) Os crimes dolosos contra a vida, cometidos contra militar, serão da competência da justiça comum.
- d) Os crimes dolosos contra a vida, cometidos contra civil, serão da competência da justiça militar.
- e) Todos os crimes dolosos contra a vida serão da competência da justiça militar.

Noções de Informática

46. Qual o atalho de teclado do Windows 10 possibilita abrir a janela do Gerenciador de Tarefas do Windows?

- a) Alt + Esc
- b) Alt + Shift + Esc
- c) Ctrl + Shift + Esc
- d) Ctrl + Alt + Tab
- e) Ctrl + Alt + Esc

47. O recurso Windows Hello do Windows 10 é:

- a) Um assistente digital que permite realizar tarefas e definir lembretes.
- b) um navegador que possibilita uma experiência de web pessoal e responsiva.
- c) uma proteção abrangente, incluindo antivírus, firewall e Windows Defender.
- d) uma forma de acessar rapidamente o espaço de trabalho e usar o esboço da tela.
- e) uma credencial de acesso sem senha que oferece um modo mais rápido e

seguro de desbloquear seus dispositivos Windows.

Tabela I (Questão 48)

	A	B	C	D	E
2	EQUIPES	Mar	Abr	Mai	Jun
3	Amarela	1	2	3	4
4	Azul	5	4	3	2
5	Verde	1	3	5	2
6	Vermelha	4	5	1	2

48. Qual será o resultado exibido, ao se digitar em uma célula vazia a fórmula “=MAIOR(B3:E6;2)-MENOR(B3:E6;3)”?

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 4

49. Os programas de navegação pela Internet disponibilizam atualmente o recurso de navegação denominada anônima, ou privada, ou InPrivate, dependendo do navegador. Quando se utiliza esse modo de navegação,

- a) o histórico de navegação não é mantido no navegador.
- b) não é possível rastrear quais sites foram visitados.
- c) os web sites visitados não registram a visita realizada.
- d) não é possível rastrear a identidade de quem acessou os web sites.
- e) arquivos baixados durante a navegação são apagados.

50. Entre os vários tipos de programas utilizados para realizar ataques a computadores, aquele capaz de se propagar automaticamente pelas redes,

enviando cópias de si mesmo entre computadores, é conhecido como

- a) botnet.
- b) spyware.
- c) backdoor.
- d) trojan.
- e) worm.

Normas Pertinentes à PMTO

51. Conforme a Lei Complementar nº 79, de 27 de abril de 2012, compete à PMTO, EXCETO:

- a) Efetuar o patrulhamento aéreo no âmbito de sua competência.
- b) Planejar, organizar, dirigir, supervisionar, controlar e executar as ações de polícia ostensiva e preservação da ordem pública.
- c) Atuar de maneira preventiva, repressiva ou dissuasiva em locais ou áreas específicas em que ocorra ou se presuma possível a perturbação da ordem pública.
- d) Exercer o policiamento ostensivo e a fiscalização do trânsito nas rodovias federais, e no limite de sua competência, nas vias urbanas e rurais, além de outras ações destinadas ao cumprimento da legislação do trânsito.
- e) Proceder, nos termos da lei, à apuração das infrações penais de competência da polícia judiciária militar.

52. As punições disciplinares a que estão sujeitos os militares são as seguinte, EXCETO

- a) advertência
- b) prisão
- c) trabalho voluntário
- d) demissão
- e) repreensão

53. Qual militar não faz parte do círculo hierárquico indicado abaixo?

- a) Coronel – Oficial Superior

- b) Major – Oficial Intermediário
- c) 1º Tenente – Oficiais Subalternos
- d) Cadete I – Praças Especiais
- e) Cabo – Cabos e Soldados

54. São tipos de promoção na Polícia Militar do Tocantins, EXCETO

- a) por Bravura
- b) por Escolha
- c) por Merecimento
- d) por Antiguidade
- e) por Afinidade

55. O militar tem férias de _____ dias, acumuláveis até o máximo de dois períodos em caso de necessidade do serviço. Para o primeiro período aquisitivo de férias, são exigidos _____ meses de efetivo serviço. A alternativa que completa corretamente as lacunas é

- a) 30 / doze
- b) 15 / seis
- c) 30 / dezoito
- d) 30 / seis
- e) 15 / doze

56. A licença _____ é concedida ao militar com mais de dez anos de efetivo serviço, pelo prazo de até dois anos, mediante requerimento, atendido o mérito administrativo. Qual alternativa completa a lacuna acima?

- a) paternidade
- b) por adoção
- c) para tratamento de saúde de pessoa da família
- d) maternidade
- e) para tratar de interesse particular

57. A respeito do Estatuto da Polícia Militar do Tocantins, assinale a alternativa correta.

- a) O militar em situação de excedente não sofre restrição em seus direitos e é

identificado no respectivo almanaque com abreviatura Ex.

b) Reversão é o ato pelo qual o militar agregado retorna ao respectivo quadro, tão logo cesse o motivo que determinou a agregação, voltando a ocupar o lugar que lhe compete na respectiva escala numérica.

c) É considerado desaparecido o militar da ativa que, no desempenho de qualquer serviço, em viagem, em operações militares ou em caso de calamidade pública, tiver paradeiro ignorado por mais de três dias.

d) A transferência do militar para a reserva remunerada é efetuada a pedido ou ex officio.

e) A passagem do militar para a inatividade, por reforma, se efetua ex officio.

58. Sobre os deveres éticos, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() Ao militar são proibidas a sindicalização e a greve, bem como a filiação a partido político enquanto permanecer em atividade.

() É proibida ao militar a manifestação individual ou coletiva sobre atos de superiores, de caráter reivindicatório, de cunho político-partidário e sobre assuntos de natureza militar de caráter sigiloso.

() Ao militar da ativa é vedado comerciar ou tomar parte na administração ou gerência de sociedade, ou delas ser sócio ou participar, exceto como acionista ou cotista, em sociedade anônima ou sociedade empresária limitada.

A sequência está correta em

- a) F, V, F

- b) V, F, V
- c) V, V, F
- d) V, V, V
- e) F, F, F

59. São consideradas recompensas pelos bons serviços prestados pelo militar, EXCETO

- a) prêmio de honra ao mérito
- b) condecorações
- c) elogios
- d) dinheiro
- e) dispensa do serviço

60. A _____ é responsável pelo planejamento dos assuntos relativos à articulação operacional, à administração e ao controle das operações policiais militares; e pelos estudos, doutrina e pesquisas relativas à preservação da ordem pública, ao policiamento ostensivo e à padronização de procedimentos operacionais da Corporação. Qual alternativa completa corretamente a lacuna?

- a) PM/1 – 1ª Seção
- b) PM/2 – 2ª Seção
- c) PM/3 – 3ª Seção
- d) PM/4 – 4ª Seção
- e) PM/5 – 5ª Seção

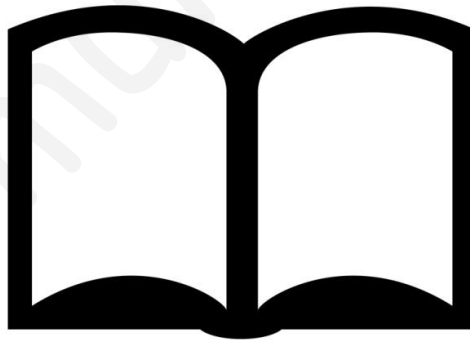
Gabarito

1. D	2. A	3. C	4. E	5. A	6. C	7. A	8. C	9. E	10. C
11. D	12. C	13. E	14. D	15. E	16. D	17. A	18. A	19. A	20. B
21. A	22. E	23. C	24. E	25. A	26. C	27. A	28. D	29. E	30. E
31. E	32. A	33. A	34. D	35. C	36. D	37. C	38. C	39. E	40. B
41. E	42. C	43. C	44. A	45. B	46. C	47. E	48. E	49. A	50. E
51. D	52. C	53. B	54. E	55. A	56. E	57. B	58. D	59. D	60. C

**Como foi? Acertou várias?
Esperamos que sim!**

**Leia e releia as questões que você errou.
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!