



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019

## ENGENHEIRO CLÍNICO HOSPITALAR

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

#### INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **06 (seis) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **40 (quarenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



### GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

# RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 8.

Tomar decisões nem sempre é algo fácil. Tomar boas decisões, então, pode ser ainda mais difícil. Mas, chegar lá não tem muito segredo: ponderar sobre as diversas possibilidades e ter um senso crítico são caminhos que costumam fazer tudo dar certo. Ainda que isso, vez ou outra, envolva ir de encontro com suas próprias opiniões.

Agora, imagine você ter uma autoconfiança muito grande e simplesmente não considerar nada disso? Pois é, cientistas da Universidade de Waterloo, no Canadá, constataram que é exatamente o que acontece com pessoas narcisistas.

A origem da palavra “narcisismo” deriva da história de Narciso, o belo jovem da mitologia grega que – *spoiler* – morre por se apaixonar por sua própria imagem refletida num espelho d’água. Além da crítica óbvia ao culto exagerado à própria imagem, o mito também chama atenção para o individualismo e a autoconfiança. Narcisistas geralmente possuem essas características, o que acaba fazendo com que eles realmente achem que não precisam de nada além de seu próprio ponto de vista para tomar uma decisão acertada.

Pessoas narcisistas não costumam fazer isso por mal: elas têm uma convicção clara de que já nasceram pensadores críticos altamente inteligentes – e, por isso, não precisam colocar nada na balança. O problema é que os altos níveis de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe estão equivocados.

(Fonte: Superinteressante)

1) De acordo com o sentido do primeiro parágrafo do texto, assinale a alternativa correta.

- Se já é difícil tomar decisões, tomar decisões difíceis nunca é uma tarefa fácil.
- Seguir a intuição, procurando seguir sempre as próprias opiniões, é um caminho seguro para se tomar uma boa decisão.
- Considerar as várias possibilidades com criticidade garante o êxito de um empreendimento.
- Abandonar certas opiniões, quando contrárias à análise crítica, pode resultar em uma boa decisão.

2) A partir da leitura e interpretação do texto, assinale a alternativa correta.

- Por ser um texto jornalístico, cuja função é expositiva, o texto não utiliza sequências explicativas na sua composição.
- Os cientistas da universidade canadense de Waterloo tornaram-se especialistas nas histórias que se relacionam ao mito grego de Narciso.
- A palavra “narcisismo” transformou-se em um conceito utilizado para pensar a sociedade, sendo utilizado em outras áreas do conhecimento, além da mitologia.
- A autoconfiança dos narcisistas oculta um complexo de inferioridade, que eles tentam esconder apresentando-se como pessoas de intelecto acima da média.

3) De acordo com o texto, analise as afirmativas abaixo.

- A palavra “spoiler”, utilizada no terceiro parágrafo, tem função de prevenir o leitor de que o desfecho da narrativa será revelado, no caso, da narrativa mítica.
- Os narcisistas tendem a se achar autossuficientes, devido ao seu individualismo exagerado e à falta de confiança nas pessoas.
- Apesar de serem inteligentes, os narcisistas, tendem a supervalorizar essa qualidade, o que pode, vez ou outra, levá-los ao erro.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas a afirmativa I está correta.
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Apenas a afirmativa III está correta.

4) Leia com atenção a reescrita do trecho e assinale a alternativa que preencha, correta e respectivamente as lacunas.

“\_\_\_\_\_ crítica óbvia \_\_\_\_\_ exaltação exagerada da própria imagem, acrescenta-se que o mito chama atenção para \_\_\_\_\_ autoconfiança, além de fazer referência ao individualismo do narcisista.”

- à/ à/ a
- há/ à/ à
- a/ a/ à
- à/ a/ a

5) De acordo com o texto e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- No trecho “Ainda que isso, vez ou outra”, a palavra destacada tem função anafórica, já que faz referência a uma ideia já enunciada no texto, retomando-a.
- No trecho “Narcisistas geralmente possuem essas características”, a palavra destacada tem função catafórica, já que faz referência a uma expressão ainda não enunciada no texto, antecipando-a.
- No trecho “além de seu próprio ponto de vista”, a palavra destacada é, morfologicamente, classificada como um pronome demonstrativo.
- No trecho “O problema é que os altos níveis de confiança”, a palavra destacada é classificada, morfologicamente, como um pronome relativo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- V, F, F, F.
- F, V, F, V.
- F, F, V, V.
- V, V, F, F.

6) Leia atentamente os trechos reescritos abaixo e, de acordo com as regras de pontuação previstas na Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa incorreta.

- Deriva da história de Narciso, o belo jovem da mitologia grega, a origem da palavra “narcisismo”.
- É do belo jovem da mitologia grega, Narciso, que se origina a palavra “narcisismo”.
- Narciso, o belo jovem da mitologia grega, é quem inspira a origem da palavra “narcisismo”.
- A origem da palavra “narcisismo”, é inspirada em Narciso, o belo jovem da mitologia grega.

7) De acordo as regras de acentuação da Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa incorreta.

- A palavra “fácil” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “portátil”.
- A palavra “lá” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “pá”.
- A palavra “você” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “caratê”.
- A palavra “é” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “até”.

8) No trecho “O problema é que os altos níveis de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe estão equivocados.”, se a expressão grifada fosse substituída pela palavra “nível”, algumas alterações deveriam ser realizadas na frase para que ela permanecesse de acordo com o sentido geral do texto e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, Sendo assim, assinale a alternativa correta.

- O problema é que o alto nível de confiança que eles tem em suas habilidades intelectuais vira e mexe está equivocado.
- O problema é que o alto nível de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe estão equivocados.
- O problema é que o alto nível de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe está equivocado.
- O problema é que o alto nível de confiança que ele têm em sua habilidade intelectual vira e mexe está equivocado.

Leia a tira abaixo para responder às questões de 9 a 11.



9) De acordo com a tira e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo.

- As reticências na fala da personagem no 1º quadrinho refletem o desânimo da personagem.
- A fala “A gente não aprende tudo na vida?” é uma pergunta retórica, pois a intenção da personagem não é obter uma resposta mas, sim, utilizar a própria pergunta como estratégia de desenvolvimento das suas ideias.
- A fala de Mafalda no último quadrinho surpreende pela crítica ao sistema escola e pela tristeza das festas de formatura, que são comparadas a velórios.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas a afirmativa I está correta.
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Apenas a afirmativa III está correta.

10) Leia com atenção a tira e o trecho a seguir e, depois, de acordo com Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preencha, correta e respectivamente, as suas lacunas.

“A tira acima relaciona às questões pedagógicas \_\_\_\_\_ questões existenciais \_\_\_\_\_ problemas são levantados por duas crianças.”

- às / cujos
- as / cujo os
- as / cujos
- às / cujo os

## RACIOCÍNIO LÓGICO

### 11) Considere as duas sentenças abaixo.

A: Jorge Amado é baiano (X) Guimarães Rosa é mineiro.

B: Jorge Amado não é baiano ou Guimarães Rosa não é mineiro.

**Assinale a alternativa que contenha o conectivo lógico faltante (X) na sentença A, de modo que sua negação esteja corretamente expressa pela sentença B.**

- a) OU
- b) E
- c) Quando
- d) SE

### 12) Considere o seguinte quadro de referência de símbolos.

SÍMBOLO	CONECTIVO
~	negação
^	e
v	ou

**Dada a frase  $p \wedge q$  abaixo, selecione a alternativa que expresse corretamente a sentença:  $\sim p \vee \sim q$**

“O dia se renova todo dia e eu envelheço cada dia, cada mês”.

- a) O dia não se renova todo dia e eu não envelheço cada dia, cada mês
- b) O dia não se renova todo dia e eu envelheço cada dia, cada mês
- c) O dia não se renova todo dia ou eu não envelheço cada dia, cada mês
- d) O dia se renova todo dia ou eu envelheço cada dia, cada mês

### 13) Analise a proposição composta abaixo.

“Ou eu me caso ou eu compro uma bicicleta”.

**Assinale a alternativa que contém a correta negação dessa proposição.**

- a) Eu não me caso se e somente se eu não compro uma bicicleta
- b) Ou eu não me caso ou eu não compro uma bicicleta
- c) Ou eu me caso ou eu não compro uma bicicleta
- d) Eu me caso se e somente se eu compro uma bicicleta

### 14) Leia a proposição composta abaixo.

“Se há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais então há influência no resultado apurado”.

**Assinale a alternativa que contém a correta negação dessa proposição.**

- a) Não há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais ou há influência no resultado apurado
- b) Há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais e não há influência no resultado apurado
- c) Se não há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais então não há influência no resultado apurado
- d) Há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais ou não há influência no resultado apurado

### 15) O excerto abaixo é uma célebre anedota sobre dois dos grandes filósofos do século XX ligados à lógica, Ludwig Wittgenstein e seu orientador Bertrand Russell.

*“Ele, Wittgenstein, considera que nada empírico é conhecível”. Russell se incomodou que o austríaco se recusava a admitir, por exemplo, que não havia rinocerontes na sala de aula, mesmo depois que Russell tinha checado debaixo de todas as mesas e cadeiras.*

(Fonte: The independent)

**A crítica de Wittgenstein a respeito da verificação da existência de rinocerontes na sala de aula pode ser interpretada com o argumento:**

“Se não vejo rinocerontes, então eles não estão aqui. Eu *havia* olhado sob aquela e não vi rinocerontes. Eu *olhei* sob essa mesa e não vi rinocerontes. Portanto, não *há* rinocerontes sob as mesas”.

**Sobre a classificação lógica deste argumento, assinale a alternativa correta.**

- a) dedução
- b) falácia
- c) paradoxo
- d) indução

### 16) Uma pessoa cria uma regra de criptografia, cuja lógica envolvida no embaralhamento pode ser vista sequencialmente abaixo sobre a palavra LOGICA

original	L	O	G	I	C	A
passo 1	A	C	I	G	O	L
passo 2	C	A	G	I	L	O
resultado	I	L	O	C	A	G

**Essa regra pode ser realizada sobre qualquer sequência de seis símbolos, inclusive números. Considere a sequência numérica 311582 que é resultado da aplicação da regra de criptografia acima. Assinale a alternativa correta que apresenta a sequência numérica original que produziu este resultado.**

- a) 181235
- b) 531821
- c) 112358
- d) 231518

17) Uma pessoa estima em 60% a chance de seu time ganhar o próximo jogo. E para o jogo seguinte considera 30% a chance de ganhar e 20% a chance de empatar. Quanto à probabilidade de nesses dois jogos ocorrer, respectivamente, as combinações vitória e vitória, vitória e empate, vitória e derrota, assinale a alternativa correta.

- a) 18%, 12%, 30%
- b) 90%, 80%, indefinido
- c) 50%, 30%, 20%
- d) 18%, 12%, 70%

18) A tautologia é uma sentença cuja tabela verdade resulta apenas em valores-lógicos verdadeiros. A esse respeito, assinale a alternativa correta que apresenta uma tautologia.

- a) Se eu estou certo, então você está errado
- b) Eu estou certo ou eu estou errado
- c) Eu estou certo e errado
- d) Ou eu estou certo, ou eu estou certo

19) Considere as proposições abaixo.

P: João teve ciúme de Maria  
 Q: Maria estava apenas conversando  
 R: João pediu divórcio

Considere a construção da proposição composta: “Se P e Q, então não-R” ( $P \wedge Q \rightarrow \sim R$ ). De acordo com a lógica proposicional, assinale a alternativa que apresenta a negação correta desta construção de acordo com a lógica proposicional.

- a) João teve ciúme de Maria e Maria estava apenas conversando e João pediu o divórcio
- b) João não teve ciúme de Maria e Maria não estava apenas conversando e João pediu o divórcio
- c) Se João não teve ciúme de Maria e Maria não estava apenas conversando, então João pediu o divórcio
- d) João teve ciúme de Maria e Maria não estava apenas conversando e João pediu o divórcio

20) Em uma pesquisa com 200 pessoas sobre a preferência entre dois produtos A e B, 50 pessoas disseram gostar de A, 20 disseram gostar apenas de B, e 10 disseram gostar de A e de B.

Quanto ao número de pessoas que não gostou de nenhum desses produtos e a probabilidade de em um sorteio aleatório, entre as pessoas entrevistadas, ela ter dito gostar apenas de A, assinale a alternativa correta.

- a) 100; 20%
- b) 120; 25%
- c) 130; 20%
- d) 120; 20%

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Independente da área e da altura do hospital, ele deve ser protegido por extintores de incêndio. Sobre o tipo de extintor de incêndio mais adequado para proteger uma sala de tomografia, assinale a alternativa correta.

- a) Extintor sobre rodas
- b) Extintor em aço inoxidável
- c) Extintor ABC triclasse
- d) Extintor de pó químico seco

22) Acerca da iluminação comum mais adequada para sala de cirurgia, de acordo com a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), assinale a alternativa correta.

- a) 750 lux
- b) 1000 lux
- c) 1500 lux
- d) 2000 lux

23) Há um número de postos de oxigênio necessários em sala de inalação com 10 (dez) cadeiras para que esteja de acordo com orientações da Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) 50, Nesse sentido, assinale a alternativa correta.

- a) 7, 70% da ocupação
- b) 10, um por cadeira
- c) 15, 50% de folga
- d) 20, redundância de rede

24) Um hospital projetado no estado de São Paulo tem variadas classificações para proteção e combate a incêndio, de acordo com a norma de referência. A NBR 10897/2014 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) classifica a edificação como sendo de \_\_\_\_\_. A mesma ABNT, na NBR 13714/2000, classifica a edificação como \_\_\_\_\_. A tabela 1 do Anexo A do Decreto nº 63.909/2018 classifica a edificação como \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) risco leve / H / H-3
- b) risco leve / risco médio / H-1
- c) risco ordinário / H / H-3
- d) risco ordinário / risco leve / H-1

25) Sobre um item que não pode, em nenhuma hipótese, ser considerado para o dimensionamento da reserva de água de consumo, assinale a alternativa correta.

- a) Toneladas de refrigeração e paisagismo
- b) Número de funcionários e metragem
- c) Quilogramas de roupa seca e número de leitos
- d) População flutuante e número de refeições

26) Acerca das competências listadas, uma delas não deve ser considerada no projeto de instalações elétricas e eletrônicas. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- a) Sistema de sinalização de enfermagem
- b) Sistema de sinalização de emergência
- c) Sistema de alarme contra incêndios
- d) Sistema de busca-pessoa

- 27) Quanto aos tipos de iluminação em área coletiva da Unidade de Internação Intensiva, assinale a alternativa incorreta.**
- Iluminação geral em posição que não incomode o paciente deitado
  - Iluminação de cabeceira de leito de parede (arandela)
  - Iluminação de exame no leito com lâmpada fluorescente no teto e/ou arandela
  - Iluminação de vigília nas paredes (a 90 cm do piso) inclusive banheiros
- 28) Há um item que não pode, em nenhuma hipótese, ser considerado para o dimensionamento do projeto de água quente com uso de coletores solares, assinale a alternativa correta.**
- Norte geográfico e quilogramas de roupa seca
  - Irradiação solar média e longitude
  - Central de material esterilizado e número de funcionários
  - Número de refeições e latitude
- 29) Acerca da iluminância mais adequada para sala de cirurgia, com o uso do foco cirúrgico, de acordo com a ABNT, assinale a alternativa correta.**
- 1000 lux
  - 1250 lux
  - 2500 lux
  - 5000 lux
- 30) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.**
- A análise e verificação das medidas de segurança contra incêndio em Estabelecimentos Assistenciais de Saúde (EAS) é exclusiva do corpo de bombeiros local.
  - Existem evidências técnico-científicas que justifiquem a omissão de proteção por chuveiros automáticos em áreas como Centro Obstétrico (CO) e Unidade Coronariana (UCO).
  - Chuveiros automáticos não ferrosos são recomendados para áreas com ressonância magnética.
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas
  - Apenas as afirmativas II e III estão corretas
  - Apenas a afirmativa I está correta
  - Apenas a afirmativa III está correta
- 31) Quanto à distância mínima entre o ponto de captação de ar dos compressores e da descarga de bomba de vácuo, quando o sistema de suprimento não possuir um sistema de desinfecção de ar, assinale a alternativa correta.**
- 12 metros
  - 14 metros
  - 16 metros
  - 18 metros
- 32) A capacidade da central de suprimentos com cilindros deve ser de, no mínimo, igual a(ao) \_\_\_\_\_ do consumo efetivo médio do período de reposição estabelecido em contrato de fornecimento de gás. Nos casos em que o consumo efetivo médio for desconhecido, considerar o consumo \_\_\_\_\_ que garanta o suprimento para \_\_\_\_\_.**
- Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.**
- ao dobro / diário médio / uma semana
  - a 150% / máximo provável / dois dias
  - a totalidade / máximo / dez dias
  - a cinco vezes / total / dois dias
- 33) Sobre o consumo diário mínimo de água a se considerar para pacientes internos e externos, segundo as orientações da Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) 50 para o propício dimensionamento do reservatório de água fria, assinale a alternativa correta.**
- 100 L e 10 L
  - 100 L e 50 L
  - 120 L e 10 L
  - 250 L e 50 L
- 34) A respeito de um item que não faz parte dos Sistemas Especiais de Segurança Contra Incêndio (SESI) do Estabelecimento Assistencial de Saúde (EAS), assinale a alternativa correta.**
- Compartimentação Horizontal e Vertical
  - Sistema de Detecção Automática de Incêndio
  - Alarme de Incêndio
  - Sistema de Controle de Fumaça
- 35) De acordo com a norma da ABNT, há uma quantidade mínima de chuveiros automáticos sobressalentes que o hospital deve manter. Assinale a alternativa correta.**
- 6
  - 12
  - 24
  - 48
- 36) Conforme a RDC 63 que dispõe sobre os “Requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde”, há um prazo máximo para regularização do estabelecimento, contados a partir da data de sua publicação, para promover as adequações necessárias ao Regulamento Técnico. A esse respeito, assinale a alternativa correta.**
- 60 dias
  - 90 dias
  - 120 dias
  - 180 dias

**37) leia o excerto sobre Plano de Gerenciamento descrito na RDC 02 e assinale a alternativa incorreta.**

“Art. 6º Os estabelecimentos de saúde devem elaborar e implantar Plano de Gerenciamento para as seguintes tecnologias em saúde abrangidas por este regulamento técnico.”

- a) Produtos para saúde, incluindo equipamentos de saúde
- b) Produtos de higiene e cosméticos
- c) Medicamentos e saneantes
- d) Consumos e medição das instalações

**38) Conforme RDC 50 sobre a prestação de serviço de apoio de gestão e execução administrativa, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Fazer compra de materiais e equipamentos
- b) Executar administração orçamentária, financeira, contábil e faturamento
- c) Controlar entrada e prontuário de pacientes
- d) Apurar custos da prestação de assistência e outros

**39) Conforme RDC 50, sobre a prestação de serviço de apoio logístico, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Proporcionar condições de lavagem das roupas usadas
- b) Proporcionar condições técnicas para revelação, impressão e guarda de chapas e filmes
- c) Proporcionar condições de guarda, conservação, velório e retirada de cadáveres.
- d) Proporcionar condições de segurança a todos.

**40) Conforme a RDC 67, a farmácia deve ser dotada de materiais, equipamentos e utensílios básicos. A esse respeito, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Bebedouro
- b) Balança(s) de precisão, devidamente calibrada, com registros e instalada em local que ofereça segurança e estabilidade
- c) Termômetros e higrômetros
- d) Armário fechado, de material liso, resistente e de fácil limpeza, ou outro dispositivo equivalente para guarda de matérias-primas e produtos fotolábeis e/ou sensíveis à umidade