



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENALVA-MA
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTOS DE CARGOS

CADERNO DE PROVA OBJETIVA

BIOQUÍMICO-FARMACÊUTICO

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este Caderno, com **40 (quarenta) questões** da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

Português	Legislação do SUS	Conhecimentos Específicos
15	05	20

Exemplo:

A	B		D
---	---	--	---

02- A prova terá duração de **3 (três horas)**.

03- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

04- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

05- Será **eliminado** do Concurso Público o candidato que:

a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, lápis, pagers, régua, esquadros, transferidores, compassos, MP3, Ipad, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

06. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões caso saia da sala de aplicação de sua prova nos últimos 30 (trinta) minutos.

07. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.

08. Não é permitida a consulta a apontamentos, livros ou dicionários.

09. Qualquer questionamento sobre a prova deverá ser encaminhado por via de recurso de acordo com o edital para este Concurso Público.

10. O candidato que, por qualquer motivo ou recusa, não permanecer em sala durante o período mínimo estabelecido, terá o fato consignado em ata e será automaticamente eliminado do Concurso Público.

11. Confira, no Cartão-Resposta, o número de sua Inscrição, o cargo para o qual se inscreveu, seu nome e assine no espaço adequado.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____



MAIS INFORMAÇÕES:

Internet: www.institutomachadodeassis.com.br
Telefone: (86) 3303-3146
E-mail: ima.concursopenalva2017@outlook.com

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE PENALVA-MA

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	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

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



**LÍNGUA PORTUGUESA****QUESTÕES DE 1 A 15**

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

AS QUESTÕES 1 A 15 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO

Estou voltando de um fim de semana em Friburgo. Mas poderia estar regressando de qualquer cidade brasileira, que a situação seria a mesma. É que às vezes uma melhor compreensão do Brasil a gente encontra não nos tratados, mas num simples incidente cotidiano.

Por isto estou ali na estrada. O trânsito vai fluindo normalmente. De repente, na altura de Itaboraí (como acontece frequentemente), o fluxo dos veículos vai ficando mais lento. Descobre-se a causa: lá está um policial de trânsito fazendo com que os automóveis entrem em fila única. Isto é uma técnica que costumam usar para evitar engarrafamentos, sobretudo quando vai chegando o verão. Tal técnica, acredito, deve dar certo na Escandinávia, nunca aqui nos trópicos. A polícia rodoviária deve ter pensado que usando este processo evitaria que na altura de Magé o trânsito virasse um pandemônio. Ela sabe que, se deixar, os motoristas vão começar a ultrapassagem pela contramão, uma vez que não há praticamente movimento aí. É uma forma de evitar desastres.

Este é o problema. A polícia rodoviária é brasileira, mas não conhece os brasileiros. Porque ela apenas armou o cenário para a dramatização de mais uma cena representativa do caráter nacional. Vamos começar a assistir ao rito do "brasileiro esperto" que "leva vantagem em tudo".

Ali estou com a família tentando ser bom brasileiro.

(...)

Em breve já não somos uma fila única, mas uma fila dupla está se formando sem que surja qualquer guarda alemão ou sueco para controlar o que quer que seja. E a coisa não para aí. Está, ao contrário, apenas começando.

(...)

Nisto percebo que já não somos três filas apenas, mas quatro e cinco filas indo em direção ao caos.

(...)

Meu rádio, por acaso, capta a voz de um policial comentando o engarrafamento: "Câmbio / confusão geral / danou tudo / não tem mais jeito / câmbio". Agora, sim, estamos todos ali perfeitamente brasileiros e infelizes, enquanto a raiva raia sanguínea e fresca em nossos nervos. Ali estamos, achando que íamos iludir o FMI, que o capitalismo selvagem não nos prejudicaria. Ali estamos como o "deputado pianista" e o que vota seu desonesto *jeton*. Ali estamos como o militar, o ministro e o alto funcionário iludindo o imposto de renda. Ali estamos, posseiros e grileiros, governantes e governados, todos apalermados porque não sabíamos que a história do país pode engarrafar.

SANTANNA, Affonso Romano de. - ADAPTADO



01) Uma das afirmações **NÃO** encontra respaldo no texto:

- A)** Ao falar de "mais uma cena representativa do caráter nacional" (L.14), o autor do texto revela-se consciente da tendência que tem o brasileiro de desacatar normas disciplinares, sobretudo num contexto coletivo.
- B)** Segundo o texto, é correto afirmar que a estratégia usada por policiais brasileiros para evitar engarrafamentos e desastres pode ser eficaz quando aplicada em regiões frias, como a Escandinávia, onde, pressupõe-se, até as circunstâncias climáticas favorecem a observância da ordem.
- C)** Conforme o autor do texto, não é necessário ter conhecimentos acadêmicos para se conhecer o Brasil — do ponto de vista sociológico — já que o brasileiro se mostra como tal em qualquer situação.
- D)** De acordo com o texto, o fato de os brasileiros serem geralmente indisciplinados deve-se, antes de tudo, aos exemplos de más iniciativas na administração de alguns setores públicos ou privados.

02) Marque com **E** quando a afirmativa for **FALSA** e com **V** quando a afirmativa for **VERDADEIRA**.

- I. () A leitura do texto revela que os cidadãos brasileiros — além de acostumados a tentar driblar normas disciplinares de qualquer espécie — só ficam no mesmo patamar de igualdade em situações como a de engarrafamento.
- II. () Com base no texto, pode-se afirmar que a expressão "brasileiro esperto" (L.14) e a afirmação "leva vantagem em tudo" (L.14) traduzem ideias que se completam na adoção de uma postura ética por parte do indivíduo, na tentativa de mostrar competência em quaisquer situações.
- III. () Os numerais cardinais usados no texto têm, muito mais, a intenção de criar a ideia de lentidão no fluir do tráfego do que a de enumerar rigorosamente as filas de carro que vão surgindo.
- IV. () A palavra "cenário" (L.13) conota imobilidade do mesmo modo que "dramatização" (L.13) e "rito" (L.14) conotam movimento.

A alternativa que contém a sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é a:

- A)** I = V, II = F, III = V, IV = V
- B)** I = F, II = V, III = V, IV = V
- C)** I = V, II = F, III = F, IV = V
- D)** I = V, II = V, III = V, IV = F

03) Sobre os mecanismos linguísticos presentes no texto, é **CORRETO** afirmar:

- A)** O uso da vírgula na oração "De repente, na altura de Itaboraí (...), o fluxo dos veículos vai ficando mais lento." (L.4/5) justifica-se pela mesma razão que o seu emprego em "Tal técnica, acredito, deve dar certo na Escandinávia" (L.7/8).
- B)** As palavras "que" (L.6) e "que" (L.14) possuem o mesmo valor morfológico, referem-se a antecedentes diferentes e exercem também diferentes funções sintáticas.
- C)** O vocábulo "se" (L.9) indica reflexibilidade.
- D)** "fresca" (L.25) é uma expressão que está sendo usada em seu sentido literal.

04) Com relação a aspectos morfossintáticos das alternativas abaixo, marque a alternativa **CORRETA**:

- A)** "mais" (L.24) modifica "jeito", quantificando a ação por ele expressa.
- B)** "como" (L.5) pode ser substituído por *quando*, sem comprometimento de sentido da frase.
- C)** "do Brasil" (L.2) funciona como paciente da ação nominal.
- D)** "o" e "a", em "o que quer que seja. E a coisa não para aí." (L.18) possuem o mesmo valor morfológico.

05) O verbo é o núcleo da informação em:

- A)** "Este é o problema" (L.12)
- B)** "A polícia rodoviária é brasileira" (L.12)
- C)** "...lá está um policial de trânsito" (L.5/6)
- D)** "Em breve já não somos uma fila única" (L.17)

06) Leia o trecho abaixo:

"não há praticamente movimento aí" (L.10).

A única variação estrutural correta para a expressão destacada na oração em evidência é

- A)** hão movimentos.
- B)** têm movimentos
- C)** ocorrerá movimentos.
- D)** existem movimentos.

07) A expressão que pode ser retirada do contexto, sem comprometer o entendimento da mensagem, é

- A)** "É que" (L.2).
- B)** "nos" (L.3).
- C)** "Tal" (L.7)
- D)** "seu" (L.27)



08) No texto, a relação estabelecida pela preposição transcrita está corretamente indicada em

- A)** “de” em “Mas poderia estar regressando de qualquer cidade brasileira,” (L.1/2) - posse
- B)** “de”, em “que na altura de Magé o trânsito virasse um pandemônio.” (L.9) - assunto
- C)** “para”, em “apenas armou o cenário para a dramatização” (L.13) - finalidade
- D)** “em” em “leva vantagem em tudo”. (L.14) - quantidade

09) Há correspondência modo-temporal entre a forma verbal simples “armou” (L.13) e a composta em

- A)** tivesse armado
- B)** tinha armado
- C)** tem armado
- D)** teria armado

10) Com referência ao texto é correto afirmar

- A)** A palavra “apenas” (L.13) conota exclusão.
- B)** A expressão “uma vez que” (L. 10) indica causa.
- C)** O vocábulo “Porque” (L.12) dá a ideia de consequência.
- D)** O termo “já” (L.21) denota inclusão.

11) A alternativa cuja afirmação não encontra respaldo na norma padrão é a

- A)** O vocábulo “se” (L.9) indica uma condição.
- B)** A palavra “brasileiros” (L.12), no contexto, tem derivação imprópria.
- C)** A expressão “por acaso” (L.23) pode ser substituída por “inesperadamente” e sem prejuízo de sentido do contexto.
- D)** A expressão “ao rito do brasileiro esperto” (L.14), por ser complemento de um verbo com regência transitiva indireta pode ser substituída pelo pronome oblíquo ‘lhe’.

12) Atente para a frase:

“Descobre-se a causa”. (L.5)

Transpondo o fragmento em evidência para a voz ativa, a forma verbal corresponderá a

- A)** Descubrem
- B)** Descobriram
- C)** Descobriu
- D)** Descobrirá.

13) Leia o trecho abaixo:

“**que** costumam usar para evitar engarrafamentos (L.6/7)

Na oração em evidência, o termo em negrito possui o mesmo valor sintático que a oração

- A)** “que a situação seria a mesma “ (L.2)
- B)** “que vota seu desonesto *jeton* “ (L.26/27)
- C)** “que já não somos três filas apenas“ (L.21)
- D)** “que “leva vantagem em tudo”.“ (L.14)

14) Leia o trecho abaixo e em seguida responda o que se pede:

Vamos começar a assistir ao rito do “brasileiro esperto” que “leva vantagem em tudo” (L.13/14).

As aspas usadas na frase em destaque foram usadas para

- A)** Para enfatizar o tom irônico com que o autor se expressa.
- B)** indicar impropriedade do termo usado no contexto.
- C)** destacar um neologismo.
- D)** evidenciar uma incorreção gráfica.

15) Analisando as principais características do texto lido, podemos dizer que seu gênero predominante é:

- A)** Conto, porque tem linguagem linear e curta, envolve poucas personagens, que geralmente se movimentam em torno de uma única ação, dada em um só espaço, eixo temático, conflito e clímax.
- B)** Notícia, pois possui como característica a linguagem narrativa e descritiva, e seu objetivo é informar um fato ocorrido.
- C)** Prosa poética, considerando que se trata de um texto escrito como prosa, mas funcionando como poesia, através da sensibilidade transmitida.
- D)** Crônica - uma vez que apresenta uma narrativa informal ligada à vida cotidiana, com, a exposição dos sentimentos e a reflexão sobre o que se passa.



LEGISLAÇÃO DO SUS

QUESTÕES DE 16 A 20

16) Leia as afirmativas abaixo:

1. Os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) são depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização, dos respectivos Conselhos de Saúde.
2. Na esfera federal, os recursos financeiros, originários do Orçamento da Seguridade Social, de outros Orçamentos da União, além de outras fontes, são administrados pelo Ministério da Saúde, através do Fundo Nacional de Saúde.
3. O Ministério da Saúde acompanha, através de seu sistema de auditoria, a conformidade à programação aprovada da aplicação dos recursos repassados a Estados e Municípios. Constatada a malversação, desvio ou não aplicação dos recursos, cabe ao Ministério da Saúde aplicar as medidas previstas em lei.

De acordo com a Lei 8.080/90, quais afirmativas estão **CORRETAS**?

- A)** Todas
- B)** Apenas 1 e 3
- C)** Apenas 1
- D)** Nenhuma

17) Em caráter permanente e deliberativo, este órgão colegiado é composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões são homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo. De acordo com a Lei nº 8.142, de 28/12/90, a que órgão o texto se refere?

- A)** Conselho de Saúde
- B)** Conferência de Saúde
- C)** Secretaria de Saúde
- D)** Ministério da Saúde

18) De acordo com a Lei nº 8.142, de 28/12/90, os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) são alocados como:

- I. Despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta;
- II. Investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovado pelo Congresso Nacional;
- III. Investimentos previstos no Plano Anual do Ministério da Saúde;
- IV. Cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.

Estão corretas as afirmativas:

- A)** I, II, III e IV
- B)** I, II e III
- C)** I, II e IV
- D)** Nenhuma está correta

19) Assinale a alternativa que **NÃO** é uma responsabilidade das secretarias municipais de saúde e distrito federal com relação à atenção básica.

- A)** Destinar recursos municipais para compor o financiamento tripartite da atenção básica.
- B)** Inserir a Estratégia Saúde da Família em sua rede de serviços como tática prioritária de organização da atenção básica.
- C)** Organizar, executar e gerenciar os serviços e ações de atenção básica, de forma universal, dentro do seu território.
- D)** Articular com o Ministério da Educação estratégias de indução às mudanças curriculares nos cursos de graduação e pós-graduação na área da saúde.

20) A atenção básica deve cumprir algumas funções para contribuir com o funcionamento das Redes de Atenção à Saúde. São elas, **EXCETO**:

- A)** Ser resolutive
- B)** Ser centralizada
- C)** Coordenar o cuidado
- D)** Ordenar as redes



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

21) Possui propriedades antitussígena de ação central, hipnoanalgésica e antidiarreica:

- A)** Midazolam.
- B)** Paracetamol.
- C)** Codeína.
- D)** Petidina.

22) Atua por antagonismo competitivo à aldosterona e é diurético poupador de potássio:

- A)** Clortalidona.
- B)** Furozemida.
- C)** Espironolactona.
- D)** Hidroclorotiazida.

23) Analise as afirmativas abaixo:

- I – Os descongestionantes nasais são aminas simpatomiméticas que exercem sua ação estimulante nos receptores alfa-adrenérgicos.
- II – Os anti-histamínicos são constituintes frequentes de associações medicamentosas para o tratamento do resfriado comum.
- III – A fenilpropanolamina é um dos descongestionantes nasais mais frequentemente utilizados, estimulando receptores beta-adrenérgicos.

A opção correta é:

- A)** Apenas I e II estão corretas.
- B)** Apenas II e III estão corretas.
- C)** Apenas I e III estão corretas.
- D)** I, II e III estão corretas.

24) O grupo de fármacos que reduzem o tono e a motilidade dos aparelhos gastrointestinal e geniturinário são:

- A)** Os antieméticos.
- B)** Os espasmolíticos.
- C)** Os analépticos.
- D)** Os nootrópicos.

25) Analise as afirmativas abaixo,

- I. Os fármacos são melhores absorvidos quando se encontram na forma ionizada.
- II. Quando dois fármacos apresentam a mesma ação farmacodinâmica se tomados juntos, ocorrerá sinergismo ou efeito aditivo.
- III. A distribuição dos fármacos se deve a sua maior ou menor ligação a proteínas plasmáticas, visto que a fração ligada é a biologicamente ativa.

A opção correta é:

- A)** Apenas II e III estão corretas.
- B)** Apenas I e II estão corretas.
- C)** Apenas I e III estão corretas.
- D)** I, II e III estão corretas.

26) A prova imunológica utilizada para se verificar a compatibilidade entre o soro do doador e hemácias do receptor é a:

- A)** Prova Cruzada Menor.
- B)** Prova Cruzada Maior.
- C)** Prova de Coombs Direta.
- D)** Prova de Coombs Indireta.

27) Dos anticoagulantes abaixo, qual não reage com o cálcio para evitar a coagulação:

- A)** Citrato de Sódio.
- B)** Heparina.
- C)** EDTA.
- D)** Fluoreto de Sódio.

28) As penicilinas constituem um dos grupos mais importantes entre os antibióticos. Assinale a alternativa que corresponde a um exemplo de penicilina:

- A)** Metecilina.
- B)** Cefepima.
- C)** Cefotaxima.
- D)** Tobramicina.



- 29)** Assinale a alternativa que apresenta um medicamento bloqueador dos canais de cálcio:
- A)** Furosemida.
 - B)** Metildopa.
 - C)** Nifedipina.
 - D)** Propranolol.
- 30)** O fenobarbital e outros barbitúricos aceleram a biotransformação de muitos fármacos, tais como: fenitoina, clopromazina, anticoagulantes cumarínicos etc. Consideramos que na frase acima ocorreu:
- A)** Associação medicamentosa.
 - B)** Efeito adverso.
 - C)** Efeito iatrogênico.
 - D)** Interação medicamentosa.
- 31)** Os Antiepiléticos, mais comumente chamados de anticonvulsivantes, são fármacos que deprimem seletivamente o SNC. Faz parte deste grupo de fármacos, **EXCETO**:
- A)** As cetaminas.
 - B)** As hidantoínas.
 - C)** Os barbitúricos.
 - D)** Os benzodiazepínicos.
- 32)** Sobre a importância do sistema de distribuição, é **INCORRETO** afirmar:
- A)** Um sistema de distribuição de medicamentos deve ser: racional, eficiente, econômico e seguro.
 - B)** O sistema de distribuição deve estar em acordo com o sistema terapêutico prescrito.
 - C)** O sistema a ser escolhido e implantado no hospital pelo profissional farmacêutico deve seguir alguns critérios de acordo com aspectos administrativos e jurídicos.
 - D)** O sistema de distribuição deve estar de acordo com o esquema terapêutico prescrito.
- 33)** Um método adequado para estocar materiais, medicamentos e produtos manipulados na farmácia hospitalar, permite, **EXCETO**:
- A)** Diminuir os custos de operação.
 - B)** Melhorar a qualidade dos serviços e diminuir o ritmo de trabalho.
 - C)** Garantir a diminuição dos acidentes de trabalho.
 - D)** Garantir um menor número de problemas de administração.
- 34)** Depois de fazer exames laboratoriais, P.H. de 40 anos, apresentou resultados de T4 e TSH com valores alterados, sendo que T4 encontra-se elevado e o TSH com resultado muito inferior ao valor de referência, caracterizando um quadro de hipertireoidismo. Qual dos medicamentos abaixo pode ser usado para tratar esse quadro?
- A)** Propranolol
 - B)** Tiroxina
 - C)** Diazepam
 - D)** Triiodotironina
- 35)** Em uroanálise de rotina (EAS) por tira reagente, qual parâmetro não é avaliado:
- A)** Cálcio.
 - B)** Hemoglobina.
 - C)** Glicose.
 - D)** Nitrito.
- 36)** Todas as substâncias a seguir, quando em excesso na urina, promovem cristalúria, **EXCETO**:
- A)** Ácido úrico.
 - B)** Oxalato.
 - C)** Sulfonamidas.
 - D)** Bilirrubina.
- 37)** Em eletroforese de hemoglobina, utilizamos Ponceau S como:
- A)** Corante.
 - B)** Tampão.
 - C)** Descolorante.
 - D)** Hemolisante.
- 38)** Quando o teste de Coombs direto é positivo em paciente adulto, é preditivo de:
- A)** Eritroblastose fetal.
 - B)** Doença hemolítica perinatal.
 - C)** Anemia autoimune.
 - D)** Síndrome de Kallman.
- 39)** O EDTA como anticoagulante complexa diretamente o fator da coagulação:
- A)** IX.
 - B)** X.
 - C)** III.
 - D)** II.
- 40)** Todas essas substâncias aumentam aceleram diretamente a hemossedimentação, **EXCETO**:
- A)** Fibrinogênio.
 - B)** Proteína C reativa.
 - C)** Alfaglobulina.
 - D)** Proteína S.