

# CADERNO DE PROVA

Município de Fraiburgo  
Processo Seletivo • Edital 09/2017

<http://seletivofraiburgo.fepe.org.br>

## 9S11 | Farmacêutico Bioquímico



Desejamos a  
você uma  
Boa Prova!

### Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

### Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

### Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Após terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



30 de abril



25 questões



13h10 às 16h10



3h de duração\*



**Língua Nacional**

5 questões

1. Avalie o uso da crase nas frases que seguem e julgue o acerto das afirmações colocadas entre parênteses.

1. A noite estava clara e as pessoas foram a praia ver a chegada dos pescadores a terra. (Há nessa frase a ocorrência de duas crases.)
2. Já estavam a poucos metros da casa à qual me referi para o repouso. (Uso correto da crase.)
3. O caso a que aludi é visível a noite e a olho nu. (Nessa frase, há a ocorrência de apenas uma crase.)
4. Não ligo àquilo que me disseste ontem pela manhã. (Uso correto da crase.)
5. Dirigiu-se a Vossa Senhoria com aspereza quando foi a Fraiburgo. (Nessa frase, em apenas um caso a crase é obrigatória.)

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. ( ) São corretos apenas os itens 3 e 5.
- b. ( ) São corretos apenas os itens 4 e 5.
- c. ( ) São corretos apenas os itens 1, 2 e 3.
- d. ( ) São corretos apenas os itens 1, 4 e 5.
- e. (X) São corretos apenas os itens 2, 3 e 4.

2. Complete a frase abaixo conforme a regência do verbo:

Posso informar ..... participantes ..... ninguém, na reunião com os organizadores, ousou reportar-se ..... tão delicado assunto.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. ( ) os • de que • à
- b. ( ) os • que • à
- c. (X) aos • que • a
- d. ( ) aos • de que • à
- e. ( ) aos • de que • a

3. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) sobre o uso dos pronomes.

- ( ) Os pronomes do caso reto têm também a função de objeto nas frases em que se situam. Assim, está correta a frase: "Vou por ele a par do assunto".
- ( ) Os pronomes "eu e tu" não podem vir regidos de preposição. Assim, está correta a frase: "Nada houve entre mim e ti".
- ( ) As frases: "Empresta o livro para eu ler" e "Chegou uma ordem para tu viajares" estão corretas quanto ao emprego dos pronomes pessoais.
- ( ) Em "Quero falar consigo ainda hoje" o uso do pronome está de acordo com a norma culta.
- ( ) As frases "Deixaram o recado conosco" e "Deixaram o recado com nós mesmos" equivalem-se e ambas estão corretas.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) V • V • V • F • F
- b. (X) F • V • V • F • V
- c. ( ) V • F • V • V • F
- d. ( ) F • V • F • V • F
- e. ( ) V • F • F • V • V

4. Sobre acentuação gráfica, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) A policia local policia apenas dois bairros de Fraiburgo. (Nessa frase, apenas um acento gráfico dá sentido ao que está sendo dito).
- b. ( ) Tivemos uma ideia e nossa familia , então, apoia sua decisão. (Nessa frase há três palavras que devem ser acentuadas graficamente)
- c. ( ) As palavras: "chapéus, céu, avós e nós" são acentuadas graficamente por serem palavras oxítonas com terminação específica.
- d. ( ) As palavras: "cutis, orfãos, area, neutrons e biceps" são proparoxítonas e recebem acento agudo na penúltima sílaba.
- e. ( ) As letras "i" e "u" dos hiatos são acentuadas graficamente independentemente da classificação da palavra quanto ao número de sílabas. Assim, as palavras: "saude, tainha, ruim e raizes" recebem acento gráfico.

5. Avalie o emprego das formas verbais sublinhadas nas frases que seguem e verifique a possibilidade de serem substituídas pela forma verbal colocada entre parênteses.

1. Se você diz tudo, ele lhe punirá. (infinitivo)
2. Amanhã lhe contamos a real história. (futuro do presente)
3. Se todos querem, eu aceito o cargo. (futuro do subjuntivo)
4. Não fora eu, não teria a recompensa. (imperfeito do indicativo)
5. Se eles notificam, seria pior. (imperfeito do subjuntivo)

Assinale a alternativa que indica todas as frases em que é possível a substituição.

- a. ( ) Apenas em 1 e 4.
- b. ( ) Apenas em 4 e 5.
- c. ( ) Apenas em 1, 2 e 3.
- d. (X) Apenas em 2, 3 e 5.
- e. ( ) Apenas em 2, 4 e 5.

## Temas de Atualidade

5 questões

6. Pelo menos 127 pessoas morreram. *A cidade ficou à mercê de bandidos, saqueadores, assaltantes e gangues em guerra.* (Veja. São Paulo: 15/02/2017, p. 62)

Assinale a alternativa que identifica o local e o episódio a que se refere o texto.

- a. ( ) Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. Ataques à região sul da cidade, liderados pelo PCC.
- b. (X) Vitória, Espírito Santo. Paralisação da Polícia Militar do Estado.
- c. ( ) São Paulo, São Paulo. Paralisação da Polícia Militar do Estado.
- d. ( ) São Luís, Maranhão. Rebelião iniciada no presídio São Luís.
- e. ( ) São Paulo, São Paulo. Conflito entre as forças policiais e moradores da "Cracolândia".

7. Durante muitas décadas foi dependente de subsídios estatais. Hoje, graças ao empreendedorismo, fatores naturais e avanços da pesquisa e tecnologia como as da Embrapa e da Epagri, o Brasil é um dos cinco maiores produtores de 36 commodities.

O texto acima está relacionado à (ao):

- a. ( ) Indústria pesqueira de Santa Catarina.
- b. ( ) Indústria automobilística.
- c. (X) Agronegócio.
- d. ( ) Desenvolvimento industrial da Região Nordeste.
- e. ( ) Cultivo de ostras e mariscos no litoral catarinense.

8. O professor capixaba Wemerson da Silva Nogueira ficou entre os dez finalistas de um prêmio inédito para o nosso país.

Assinale a alternativa que indica o prêmio.

- a. ( ) Prêmio L'Oréal-Unesco
- b. ( ) Prêmio Nobel da Educação
- c. ( ) Prêmio da Academia Brasileira de Letras
- d. ( ) Prêmio Príncipe de Astúrias
- e. (X) Global Teacher Prize

9. O Estado de Santa Catarina é destaque em muitas áreas no cenário nacional. Entre elas, a da Educação.

Assinale a alternativa **correta** a respeito da taxa de alfabetização de jovens de 15 a 24 anos em nosso Estado.

- a. (X) É uma das mais elevadas do Brasil, superior a 90%.
- b. ( ) Apesar de bastante alta, tem tido uma significativa queda nos últimos anos.
- c. ( ) Apesar de destacada, em relação à média nacional, é a mais baixa da Região Sul.
- d. ( ) A taxa de alfabetização de jovens, nesta faixa etária, em Santa Catarina, só é superada pelas registradas no Maranhão e no Distrito Federal.
- e. ( ) Santa Catarina obteve a 10ª colocação entre os Estados brasileiros que, segundo a ONU, têm as maiores taxas de alfabetização de jovens de 15 a 24 anos.

**10.** O nome de Park Geun-hye esteve presente no noticiário recente.

Assinale a alternativa que identifica esse nome e o acontecimento a que está associado.

- a. ( ) Ditador da Coreia do Norte. Determinou o lançamento de mísseis no Mar do Japão.
- b. ( ) Governante eleito de Myanmar. Acusado de ter liderado um golpe de Estado.
- c. ( ) Rei da Tailândia. Substituiu Bhumibol Adulyadej, falecido o ano passado.
- d. (X) Presidente da Coreia do Sul. Afastada por um processo de Impeachment.
- e. ( ) Tio de Kim Jong-un. Assassinado no Aeroporto de Kuala Lumpur, na Malásia.

### **Temas de Saúde Pública**

10 questões

---

**11.** Nos Determinantes e Condicionantes do processo de saúde-doença, os grupos prioritários são estabelecidos na Estratégia de Saúde da Família na Atenção Básica.

**Não** é grupo prioritário:

- a. ( ) Pré-natal.
  - b. ( ) O Resguardo.
  - c. ( ) O Recém-nascido.
  - d. ( ) Planejamento Familiar.
  - e. (X) Tuberculose e Hanseníase.
- 

**12.** Nos Determinantes e Condicionantes do processo de saúde-doença, uma área geográfica de atuação na Atenção Básica, que apresenta uma população com características epidemiológicas e sociais próprias, e diferentes demandas às suas necessidades de saúde, corresponde à(o):

- a. (X) Território.
- b. ( ) Área de risco.
- c. ( ) Comunidade.
- d. ( ) Distrito sanitário.
- e. ( ) Zona rural ou urbana.

**13.** No Sistema Único de Saúde, a Estratégia de Saúde da Família é a porta de entrada na Atenção Básica. Na equipe de Saúde da Família, os Agentes Comunitários de Saúde (ACS) que estão em contato direto com a comunidade são:

- a. ( ) Pessoas com formação de nível médio em curso Técnico de Enfermagem e escolhidos na comunidade.
  - b. (X) Pessoas selecionadas por concurso público que devem residir pelo menos há dois anos na comunidade para atuarem junto à população.
  - c. ( ) Pessoas do sexo feminino devido às particularidades dos programas de atenção à saúde da mulher e da criança e escolhidos entre os membros da comunidade.
  - d. ( ) Pessoas com formação escolar pelo menos até o nível médio completo, selecionadas por concurso público, que devem residir pelo menos há dois anos no mesmo Município.
  - e. ( ) Pessoas que residem no Município em que a sua equipe de Saúde da Família atua, e escolhidos pelos membros desta equipe.
- 

**14.** O Sistema de Informações que tem por objetivo o registro e processamento dos dados sobre agravos de notificação em todo o território nacional, fornecendo informações para análise do perfil da morbidade e contribuindo dessa forma para a tomada de decisões no nível municipal, estadual e federal, é o:

- a. ( ) Sistema de Gestão Hospitalar (SIGHO).
- b. ( ) Sistema de Informação Ambulatorial (SIAB).
- c. (X) Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).
- d. ( ) Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA-SUS).
- e. ( ) Sistema de Autorização de Internações Hospitalares (SAIH).

**15.** Os Princípios e Diretrizes do modelo assistencial do Sistema Único de Saúde (SUS) foram promulgados na Constituição em 1988 e regulamentados com a lei Orgânica da Saúde em 1990.

Assinale a alternativa que se refere **corretamente** à Universalidade no âmbito do SUS.

- a. ( ) Ela garante o acesso aos serviços de saúde a toda população em condições de igualdade, não importando o gênero, situação econômica, social, cultural ou religiosa.
  - b. ( ) Ela permite que os serviços de saúde sejam organizados em níveis de complexidade crescente, com tecnologia adequada para cada nível, potencializando a resolutividade.
  - c. ( ) Ela assegura que a Sociedade Civil Organizada tenha a possibilidade concreta de influir sobre as políticas públicas de saúde.
  - d. (X) Ela é a garantia de que todos os cidadãos devem ter acesso aos serviços de saúde públicos e conveniados em todos os níveis do sistema de saúde.
  - e. ( ) Ela garante o acesso aos serviços de saúde a toda população em condições de igualdade, porém com discriminação positiva para grupos e populações de risco.
- 

**16.** Em relação aos Princípios e Diretrizes do modelo assistencial do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa que apresenta **apenas** estas Diretrizes e Princípios, no âmbito do SUS.

- a. ( ) Universalidade, equidade, adequação e descentralização.
- b. ( ) Universalidade, equidade, territorialização, adequação e controle social.
- c. ( ) Universalidade, equidade, descentralização e vacinação.
- d. ( ) Descentralização, equidade, integralidade, regionalização e adequação.
- e. (X) Descentralização, equidade, integralidade, hierarquização e regionalização.

**17.** O financiamento do SUS é realizado de forma complementar nas três esferas de governo.

O financiamento do Fundo Municipal de Saúde tem seus recursos assegurados no recolhimento do(a):

- a. ( ) Contribuição Social (CS).
  - b. (X) Imposto sobre Serviços (ISS).
  - c. ( ) Imposto de renda da pessoa física (IR).
  - d. ( ) Imposto sobre circulação de mercadorias (ICMS).
  - e. ( ) Contribuição sobre o Faturamento (COFINS).
- 

**18.** A Lei Orgânica do SUS nº 8142, de 28 de dezembro de 1990, instituiu um órgão colegiado de caráter permanente e deliberativo, composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, para formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde em cada instância correspondente.

Esse órgão é o(a):

- a. (X) Conselho de Saúde.
  - b. ( ) Conferência Nacional de Saúde.
  - c. ( ) Conselho Nacional de Secretários de Saúde.
  - d. ( ) Fundo Nacional de Saúde.
  - e. ( ) Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde.
- 

**19.** No projeto do SUS, os Princípios Finalísticos visam conceber como “imagem-objetivo” de um processo de reforma do sistema de saúde capaz de garantir o acesso universal da população a bens e serviços que garantam sua saúde e bem-estar, de forma equitativa e integral.

São princípios considerados Finalísticos:

- a. ( ) Regionalização e Hierarquização.
- b. ( ) Hierarquização e Controle Social.
- c. ( ) Descentralização e Regionalização.
- d. (X) Universalidade, Equidade e Integralidade.
- e. ( ) Igualdade, Equidade e Participação Social.

**20.** Dos sistemas de informação em saúde, utilizados para coleta, processamento, análise e transmissão da informação, aquele que oferece ao gestor de saúde informações que viabilizam efetuar o pagamento dos serviços hospitalares prestados pelo SUS é o:

- a. ( ) Sistema de Informação Ambulatorial (SIAB).
- b. ( ) Sistema de Informações de Mortalidade (SIM).
- c. (X) Sistema de Autorização de Internações Hospitalares (SAIH).
- d. ( ) Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).
- e. ( ) Sistema de Informações de Nascidos Vivos (SINASC).

### Conhecimentos Específicos

5 questões

**21.** Bacilos Gram-negativos não fermentadores (BGN-NF) são micro-organismos aeróbios e incapazes de utilizar carboidratos como fonte de energia através da fermentação, degradando-os pela via oxidativa e são considerados micro-organismos oportunistas.

Podemos verificar a motilidade de BGN-NF:

- a. ( ) em meio SIM.
- b. ( ) em ágar cetrímide.
- c. ( ) em ágar Mac Conkey.
- d. ( ) na fase inferior do meio IAL.
- e. (X) pela visualização em microscopia ótica do crescimento bacteriano em caldo BHI (brain heart infusion) preparado entre lâmina e lamínula.

**22.** A técnica de coloração de Gram é utilizada para classificar as bactérias com base nas características morfotintórias.

Quais corantes são utilizados nessa técnica?

- a. (X) Cristal violeta e fucsina
- b. ( ) Cristal violeta e auramina
- c. ( ) Azul de metileno e fucsina
- d. ( ) Azul de metileno e safranina
- e. ( ) Azul de metileno e cristal violeta

**23.** O diabetes tipo 1 ou 2 atinge até mesmo atletas profissionais. As pessoas com diabetes devem, antes de iniciar qualquer atividade física mais vigorosa que uma caminhada intensa, fazer uma avaliação bioquímica para prevenir oscilações excessivas da glicose.

Sobre esse assunto, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) Em caso de cetonúria positiva o indivíduo está liberado para ir praticar atividade física.
- b. ( ) A prática do exercício físico não tem relação com a cetonúria.
- c. (X) Em caso de glicemia maior ou igual a 250 mg/dL e cetonúria positiva, o exercício físico é contraindicado.
- d. ( ) A sociedade brasileira de diabetes não recomenda o teste da cetonúria como avaliação do paciente antes de realizar atividade física.
- e. ( ) Em caso de glicemia maior do que 300 mg/dL e cetonúria negativa, o paciente pode realizar qualquer tipo de atividade física.

**24.** A fibrose cística é uma doença multissistêmica, sendo o acometimento pulmonar responsável pela maior morbimortalidade dos pacientes. No Brasil, estudos sugerem uma incidência em torno de 1:7000. A dosagem de cloretos faz parte do diagnóstico laboratorial da doença.

Sobre esse assunto, assinale a alternativa **correta**.

- a. ( ) Para a dosagem de cloretos no suor sugere-se utilizar o método colorimétrico do tiocianato.
- b. ( ) Em pacientes com fibrose cística observa-se hipocloremia.
- c. ( ) O diagnóstico de fibrose cística é clínico e confirmado pela detecção de níveis elevados de cloreto e sódio no sangue.
- d. (X) O teste diagnóstico mais fidedigno é a análise iônica quantitativa do suor estimulado após uso da pilocarpina.
- e. ( ) Para o diagnóstico de fibrose cística, a dosagem de cloretos deve ser realizada na saliva ou na urina.

25. Assinale qual a morfologia típica do *Mycobacterium leprae*:

- a. ( ) Bacilos Gram-positivos.
- b. (X) Bacilos álcool-ácido resistentes.
- c. ( ) Bacilos Gram-negativos.
- d. ( ) Cocos Gram-positivos.
- e. ( ) Diplococos Gram-negativos.

Coluna  
em Branco.  
(rascunho)

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**





**FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-econômicos**  
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>