

Prefeitura Municipal de Brusque
Secretaria da Saúde

Concurso Público • Edital 08/2013

 <http://brusque2014.fepese.org.br>

Caderno de Prova



16 de março



das 14 às 17:30 h



3:30 h de duração*



35 questões



E8S08 Médico Cardiologista



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.

Instruções

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 (cinco) 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.

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

Conhecimentos Gerais

(15 questões)

Língua Portuguesa

5 questões

1. Leia o texto.

Eu

Eu coberto de pele coberta de pano coberto de ar e debaixo de meu pé cimento e debaixo do cimento terra e sob a terra petróleo correndo e o lento apagamento do sol por cima de tudo e depois do sol outras estrelas se apagando mais rapidamente que a chegada de sua luz até aqui.

Arnaldo Antunes

Analise as afirmativas sobre o texto.

1. A primeira palavra do texto, com função de sujeito, remete ao significado da última que tem a função de adjunto adverbial.
2. Para o autor do texto a chegada do brilho da pessoa amada é rápida e transitória.
3. O texto contém três verbos, todos com predicação transitiva.
4. Este “eu” do poema se vê envolvido, por baixo e por cima, como se o mundo se dispusesse em torno dele em camadas cada vez mais distantes, desde sua pele até as estrelas mais longínquas.
5. A palavra “coberto” exerce a função de complemento verbal em todas as vezes em que aparece e a expressão “pé de cimento” a de complemento adverbial de lugar.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

2. Assinale a alternativa em que a análise da predicação verbal está **correta**.

- a. () A luz chegou depois da escuridão. (transitivo indireto)
- b. () O sol e as outras estrelas são a coberta da noite. (transitivo direto)
- c. (X) As estrelas despencaram do céu. (intransitivo)
- d. () O poema causa impacto no leitor. (verbo intransitivo direto e indireto)
- e. () A cidade ficou calma. (transitivo direto preposicionado)

3. Leia o texto.

Se as famosas listas dos “dez mais” ainda estivessem na moda, pelo menos três palavras com terminações semelhantes teriam lugar garantido no capítulo da pronúncia errada. Faça o teste. Como você pronuncia: gratuito, circuito, fluido?

Eduardo Martins

Assinale a alternativa que apresenta **correta** análise sintática do termo sublinhado.

- a. () Se as famosas listas dos “dez mais” ainda estivessem na moda. (adjunto adverbial)
- b. () Como você pronuncia: gratuito, circuito, fluido? (adjetivo)
- c. () Três palavras com terminações semelhantes teriam lugar garantido no capítulo da pronúncia errada. (sujeito simples)
- d. () A pronúncia das palavras é estudada pela prosódia. (aposto)
- e. (X) Faça o teste. (adjunto adnominal)

4. Assinale a alternativa que apresenta um período composto por subordinação, com oração adverbial causal.

- a. () Tudo passa, tudo corre: é a grande lei.
- b. () Quis prosseguir viagem, mas não teve forças.
- c. () Estão todos amargurados, portanto não podem ver a beleza do céu estrelado.
- d. (X) A sessão foi suspensa porque faltou energia elétrica.
- e. () Deve ter chovido à noite, pois o chão está molhado.

5. Analise as frases abaixo quanto ao emprego correto da regência e concordância verbais.

- 1. Tudo eram alegrias e cânticos.
- 2. Devem haver cinco premiados.
- 3. Tudo aquilo que gosto, parece-me escapar-me das mãos.
- 4. Custa crer que todos serão acusados.
- 5. Não me fuja mais, hei de sempre o alcançar.

Assinale a alternativa que indica todas as frases **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as frases 1 e 5.
- b. () São corretas apenas as frases 2 e 3.
- c. () São corretas apenas as frases 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as frases 4 e 5.
- e. () São corretas apenas as frases 1, 2 e 5.

Atualidades

5 questões

6. Analise as afirmativas abaixo sobre Nelson Mandela.

- 1. Foi um dos grandes líderes políticos americanos do século XX.
- 2. Preso pelo governo da África do Sul, foi beneficiado por uma grande campanha internacional pela sua libertação.
- 3. Não obstante tenha lutado contra o Apartheid, teve massivo apoio da população branca e dos líderes africanos (Afrikaners).
- 4. Foi um dos líderes da resistência ao Apartheid em seu país.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

7. O minério de ferro no ano 2000 era vendido a cerca de 12 dólares a tonelada. Em 2011, o seu preço atravessou a barreira dos 100 dólares. Ferro, soja, petróleo e muitos outros produtos tiveram seus preços elevados graças ao grande crescimento de um país asiático. Qual?

- a. () Israel
- b. () Japão
- c. () Dubai
- d. () Rússia
- e. (X) China

Prefeitura Municipal de Brusque

8. O Pisa, uma prova aplicada pela OCDE (Organização das nações mais desenvolvidas), compara o desempenho escolar de alunos de dezenas de países nas áreas de leitura, matemática e ciências.

Assinale a alternativa **correta** a respeito do desempenho dos estudantes brasileiros no exame.

- a. (X) Embora tenha tido um bom progresso em matemática, o Brasil aparece entre os últimos colocados entre os países da OCDE.
- b. () O Brasil alcançou o melhor resultado em leitura e matemática entre os países latino-americanos.
- c. () Os estudantes brasileiros tiveram o pior desempenho em matemática e ciências entre os países da OCDE.
- d. () Depois de 10 anos entre os últimos colocados, o Brasil conquistou a nona posição em leitura e ciências, entre os países da OCDE.
- e. () Os alunos brasileiros, embora ainda não tenham galgado os primeiros lugares no exame, melhoram muito o seu desempenho em leitura e matemática e são notáveis em ciências.

9. Um dos maiores sucessos de vendas em 2013 foi o livro "Nada a Perder", que conta a trajetória de um conhecido líder religioso brasileiro.

Assinale a alternativa que indica o personagem biografado.

- a. () Alex Atala
- b. (X) Edir Macedo
- c. () Silas Malafaia
- d. () Gilberto Kassab
- e. () Valdemiro Santiago

10. Os restos mortais do ex-presidente brasileiro João Goulart foram recentemente exumados.

Assinale a alternativa que indica o objetivo da exumação.

- a. () Seus familiares querem esclarecer as circunstâncias da sua morte e provar que foi planejada pelo governo de Israel, pelo apoio de "Jango" à causa Palestina.
- b. () Seu filho, João Vicente Goulart, quer anular o ato do Congresso Brasileiro que declarou vago o cargo de Presidente, em 1964.
- c. () Os familiares de Jango desejam comprovar a tese de que o ex-presidente foi assassinado a mando do ditador argentino Juan Domingo Peron.
- d. (X) Seus familiares querem esclarecer as circunstâncias da sua morte e provar que não se deu por causas naturais, mas que foi assassinado a mando do governo militar.
- e. () A família Goulart defende a teoria de que Jango, Salvador Allende e Ernesto Che Guevara foram mortos por agentes estrangeiros. Determinados países teriam medo que pudessem formar uma aliança continental contra os norte-americanos.

Noções de Informática

5 questões

Para responder às questões de 11 a 14, considere as tabelas abaixo, criadas em uma mesma planilha do MS Excel 2010 ou superior em português.

Tabela 1

	A	B	C	D	E	F	G
1	Tabela de novos valores do IPTU de imóveis						
2	Matrícula	Bairro	Valor antigo	Índice reavaliação	Valor a considerar	Alíquota IPTU	IPTU a pagar
3	66547	Trindade	R\$ 380.000,00	20%	R\$ 456.000,00	1%	R\$ 4.560,00
4	66548	Trindade	R\$ 530.000,00	20%	R\$ 636.000,00	1%	R\$ 6.360,00
5	66549	Centro	R\$ 820.000,00	10%	R\$ 902.000,00	4%	R\$ 36.080,00
6	66550	Zenha	R\$ 280.000,00	15%	R\$ 322.000,00	2%	R\$ 6.440,00
7	66551	Saúde	R\$ 400.000,00	25%	R\$ 500.000,00	2%	R\$ 7.500,00
8	66552	Centro	R\$ 660.000,00	10%	R\$ 726.000,00	4%	R\$ 29.040,00

Tabela 2

	A	B	C
14	Tabela de alíquotas do IPTU por Bairro		
15	Bairro	Índice de reavaliação	Alíquota IPTU
16	Centro	10%	4,0%
17	Saúde	25%	1,5%
18	Trindade	20%	1,0%
19	Zenha	15%	2,0%

As tabelas realizam o cálculo do IPTU de imóveis fictícios, com valores, índices e alíquotas também hipotéticos. A dinâmica de funcionamento das tabelas, seus cálculos e relacionamentos, contudo, obedecem às regras do software MS Excel e funcionam da seguinte forma:

- Os índices de reavaliação e alíquotas de IPTU são alimentadas na tabela 1 com base nas informações da tabela 2, através do emprego de fórmulas, de forma automática.
- Os valores antigos são reajustados para os novos valores a considerar e multiplicados pela alíquota de IPTU correspondente, de forma a obter o valor do IPTU a pagar, utilizando fórmulas do MS Excel.
- As fórmulas foram criadas na primeira linha de dados (linha 3) e copiadas (arrastadas) para as demais células.

11. Assinale a alternativa que contém a fórmula **correta** que produz o conteúdo da célula E4 da tabela 1.

- a. =C4*D4
 - b. =C4*(1+D4)
 - c. =(C4+1)*D4
 - d. =(C4+D4)*D4
 - e. =(C4*D4)+D4
-

12. A célula F7 da tabela 1 exibe uma alíquota IPTU de 2% enquanto a tabela 2 exibe a alíquota de 1,5% para o bairro Saúde.

Assumindo que as alíquotas na coluna F da tabela 1 são alimentadas via fórmula pelos dados contidos na tabela 2, assinale a alternativa que explica **corretamente** essa diferença de alíquota para um mesmo bairro entre as tabelas.

- a. A formatação da célula em tabela 1, que está formatada para não exibir casas após a vírgula.
 - b. Um erro na fórmula que transporta o valor da tabela 2 para a tabela 1.
 - c. A versão do MS Excel empregada na construção das tabelas não suporta trabalhar com percentuais (%).
 - d. Falta uma atualização de software (service pack) para corrigir uma falha nesta versão do MS Excel.
 - e. Os dados na tabela 2 contêm um erro que impossibilita que sejam exibidos de forma correta na tabela 1.
-

13. A função indicada para recuperar o índice de reavaliação da tabela 2 e informá-lo nas células da coluna D na tabela 1, utilizando como filtro de pesquisa o bairro informado na coluna B da tabela 1 é:

- a. SE
- b. INDICE
- c. PROCH
- d. PROCV
- e. CORRESP

14. A fórmula aplicada em G7 da tabela 1 é:

- a. =C7*F7
 - b. =F7*(1+E7)
 - c. =(F7+1)*E7
 - d. =(F7*C7)/E7
 - e. =F7*E7
-

15. São ferramentas modernas de navegação na internet do tipo navegador ou browser:

1. Internet Explorer
2. Mozilla Firefox
3. Google Chrome
4. Microsoft Powerpoint

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

Conhecimentos Específicos

(20 questões)

16. Em relação aos índices utilizados para avaliação de epidemias e endemias, a imunogenicidade de um agente permite o controle da doença por meio de vacinação, ou seja, de produzir imunidade no hospedeiro.

São exemplos de agentes de elevada imunogenicidade:

- a. () Infecções por rota vírus.
- b. () Herpes simples e herpes zoster.
- c. () Tuberculose e infecção por HIV.
- d. (X) Rubéola e sarampo.
- e. () Gripe e varicela.

17. Surtos de doenças em que o agente etiológico tem a propriedade de causar efeitos graves ou fatais, como por exemplo a produção de toxinas, caracterizam a:

- a. (X) Virulência.
- b. () Toxicidade.
- c. () Resistência.
- d. () Imunogenicidade.
- e. () Transmissibilidade.

18. São doenças em nosso meio consideradas como endemias:

- a. () Parotidite e varicela.
- b. (X) Dengue e febre amarela.
- c. () Hepatites e infecção pelo HIV.
- d. () Influenza H1N1 e gastroenterite por Rotavírus.
- e. () Doença meningocócica e infecção por vírus Epstein-Bar.

19. Segundo as diretrizes e os princípios que regem o modelo assistencial do SUS, quando qualquer pessoa, de qualquer sexo, raça, credo ou condição social tem acesso aos serviços de saúde públicos ou privados conveniados, em todos os níveis do sistema de saúde, e à rede hierarquizada de serviços, ela está sob a diretriz da(o):

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

20. Na estratégia de Saúde da Família, quando se realiza o cadastramento das famílias, a identificação de microáreas de risco e a identificação de grupos prioritários como crianças, adolescentes, gestantes e idosos, está se procedendo a um(a):

- a. (X) Territorialização.
- b. () Organização da demanda.
- c. () Levantamento demográfico.
- d. () Estratificação da comunidade.
- e. () Mapeamento de áreas de risco.

21. Em uma determinada cidade de Santa Catarina, a incidência, ou seja, o número de casos novos confirmados de AIDS em 2010 naquela população foi de 74.

Sabendo-se que nesse período a população era de 497.329 habitantes, o coeficiente de incidência por 1000 habitantes foi de:

- a. () 14.
- b. () 6,7.
- c. () 1,4.
- d. () 0,67.
- e. (X) 0,14.

22. Em relação às medidas de controle e tratamento de epidemias e endemias, no caso específico da infecção pelo HIV, conforme Portaria do Ministério da Saúde, a confirmação sorológica com a realização dos testes de Imunofluorescência Indireta (IFI) e/ou Western Blot (WB) é necessária quando existe:

- a. () Amostra reagente realizada em testes rápidos.
- b. () Amostra negativa para HIV nos testes 1 e 2.
- c. (X) Amostra reagente para HIV nos testes 1 e 2.
- d. () Amostra com resultados discordantes ou indeterminados nos testes 1 e 2.
- e. () Amostra negativa para HIV nos testes 1 e 2 e com contagem de células T CD4+ abaixo de 500/mm³.

23. O serviço do SUS responsável na atenção básica pelo cuidado, atenção integral e continuada às pessoas com necessidades em decorrência do uso de álcool, crack e outras drogas é o:

- a. () APS (Atenção Primária à Saúde).
- b. (X) CAPS (Centro de Atenção Psico Social).
- c. () NASF (Núcleo de Apoio à Saúde da Família).
- d. () PACS (Programa de Agentes Comunitários de Saúde).
- e. () ESF (Estratégia de Saúde da Família).

24. O serviços de saúde no Brasil, conforme os princípios e diretrizes do SUS, apresentam uma rede regionalizada e hierarquizada.

O acesso das pessoas ao sistema de saúde se inicia:

- a. () Nas Unidades de Pronto Atendimento de responsabilidade dos governos municipais.
- b. () Nos ambulatórios dos Hospitais Universitários de responsabilidade do governo federal.
- c. () Nos ambulatórios dos hospitais da rede estadual de saúde.
- d. (X) Pelas Unidades Básicas de Saúde de responsabilidade dos governos municipais.
- e. () Nos ambulatórios dos hospitais federais e particulares credenciados pelo SUS.

25. A reorganização da prática da atenção à saúde em novas bases e a substituição do modelo tradicional, levando a saúde para mais perto das famílias e melhorando a qualidade de vida da população, foi um dos preceitos que garantiu o sucesso do(a):

- a. () APS (Atenção Primária à Saúde).
- b. () NASF (Núcleo de Apoio à Saúde da Família).
- c. (X) ESF (Estratégia de Saúde da Família).
- d. () APAC (Atendimento de Procedimentos Ambulatoriais de Alta Complexidade).
- e. () PACS (Programa de Agentes Comunitários de Saúde).

26. Dentre as drogas relacionadas abaixo para tratamento da hipertensão, assinale aquela que está associada com a resistência insulínica e com níveis elevados de LDL.

- a. (X) Tiazídicos
- b. () Furosemida
- c. () Hidralazina
- d. () Anlodipino
- e. () Inibidores da Eca

27. Assinale a alternativa **incorreta**, quanto ao Infarto Agudo do Miocárdio.

- a. () Proporção de massa CK-MB para atividade de CK $\geq 2,5$ sugere lesão aguda do miocárdio.
- b. () Na ecocardiografia bidimensional anormalidades do movimento da parede estão quase sempre presentes.
- c. (X) Imagem da perfusão miocárdica (tálio201 ou tecnécio99m sestamibi) não é sensível para regiões de perfusão diminuída, por isso, não-específica de IAM.
- d. () Troponinas T e I cardíacas são altamente específicas de lesão miocárdica e seus níveis permanecem elevados por 7 a 10 dias após o Infarto Agudo do Miocárdio com elevação do segmento ST (IMEST)
- e. () A ecocardiografia não pode distinguir entre IMEST e cicatriz miocárdica antiga ou isquemia aguda grave, mas sua facilidade e sua segurança a tornam um recurso de triagem útil para ajudar a tomar decisões terapêuticas.

28. Qual das drogas abaixo tem seu uso contraindicado na Estenose mitral na ausência de taquiarritmias?

- a. Atenolol
 - b. Enalapril
 - c. Anlodipino
 - d. Digoxina
 - e. Lisinopril
-

29. No tratamento do IAM sem supra de ST assinale a alternativa **correta**.

- a. A fibrinólise está contraindicada.
 - b. Deve-se administrar AAS após a segunda hora.
 - c. Agente fibrinolítico intravenoso é o tratamento indicado na primeira hora.
 - d. A angioplastia não é efetiva para restaurar a perfusão quando de emergência nas primeiras horas.
 - e. A fibrinólise tem prognósticos melhores a curto e longo prazos em comparação com a angioplastia quando realizada na segunda hora.
-

30. O Lisinopril está contraindicado em qual das situações abaixo?

- a. No idoso
 - b. Na gestação
 - c. Na estenose aórtica
 - d. Na insuficiência renal crônica
 - e. Na insuficiência cardíaca diastólica
-

31. Em pacientes com dissecação aórtica aguda, qual dos quadros abaixo mais provavelmente podemos encontrar?

- a. Sopro em ambas as artérias renais.
- b. Diferença entre a PA sistólica em membros superiores e inferiores.
- c. Diferença entre a pressão diastólica de um membro superior para outro.
- d. Hipertensão diastólica em membros inferiores e sistólica em membros superiores.
- e. Hipertensão diastólica e sopro tipo insuficiência aórtica.

32. O sinal de Kussmaul (aumento inspiratório da pressão venosa jugular) é encontrado em qual das enfermidades abaixo?

- a. pericardite constrictiva
 - b. infarto agudo do miocárdio
 - c. tromboembolismo pulmonar
 - d. miocardiopatia hipertrófica
 - e. endocardite infecciosa
-

33. Na estenose da válvula aórtica, qual das manifestações semiológicas pode ocorrer?

- a. Pulso em martelo d'água e bradicardia.
 - b. Pulso célere e amplitude aumentada dos pulsos arteriais.
 - c. Diminuição da frequência e amplitude do pulso carotídeo.
 - d. A diminuição da amplitude e aumento da duração do pulso arterial.
 - e. Dicotomia do pulso arterial e aumento da frequência cardíaca.
-

34. O que é o pulso paradoxal?

- a. É a ascensão lenta da vertente anacrótica e a cúspide atrasada da onda de percussão.
- b. Denomina-se pulso paradoxal ao pulso que desaparece ou diminui durante a inspiração.
- c. É o pulso filiforme ou impalpável, que ocorre no choque ou na artéria femoral de alguns casos de coarctação da aorta.
- d. Consiste em um pulso rítmico, de batimentos desiguais, alternando ondas grandes e pequenas.
- e. É um pulso de amplitude aumentada e forma característica: súbita e vertical onda de percussão, cúspide apiculada e colapso rápido.

35. Em relação ao tratamento das dislipidemias de acordo com as novas diretrizes da (ACC/AHA) 2014, é **correto** afirmar:

- a. () Pacientes de alto risco, portadores de diabetes, síndrome metabólica e fatores de risco persistentes, como tabagismo, devem receber estatina se LDL-C maior que 130 mg/dL.
- b. () Pacientes de alto risco: com doença cardiovascular estabelecida ou equivalentes de risco de doença cardiovascular (> 20% de risco) devem receber estatina se LDL-C maior que 70 mg/dl.
- c. () Pacientes com risco moderado: 2 ou mais fatores de risco para doença cardiovascular e um risco absoluto de 10 anos de 10 a 20% devem receber estatina se LDL-C maior que 130 mg/dl.
- d. () Na hipertrigliceridemia isolada o tratamento medicamentoso é indicado nos pacientes com níveis de triglicerídios mais altos do que 150 mg/dl
- e. (X) Pacientes sem clínica de doença cardiovascular ou diabetes, mas com os níveis de colesterol LDL de 70–189 mg/dL e risco $\geq 7.5\%$ de doença cardiovascular estimado em 10 anos devem receber terapia com estatina de alta ou moderada intensidade.

Coluna
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>