

**PROCESSO SELETIVO PARA O CARGO DE MÉDICO CARDIOLOGISTA
INTERVENCIÓNISTA HEMODINÂMICO**

PROVA OBJETIVA

- Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 20 questões objetivas.
- Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- A duração da prova é de 2 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorrida 1 hora do início da prova.
- Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO

Nome do candidato

CPF:

INSCRIÇÃO:

CARTÃO RESPOSTA:

QUESTÕES LÍNGUA PORTUGUESA

1º “Os signatários da OIT, dentre eles o Brasil, estipularam erradicar todas as formas de trabalho infantil até 2016, mas muito há de ser feito para que este prazo seja cumprido. No país, as ações públicas têm buscado sinergia com os esforços de mobilização social de combate a estas nefastas práticas, e, em especial no Ceará, a Secretaria de Trabalho e Desenvolvimento Social (STDS) tem se preocupado com a temática, não apenas se somando às iniciativas de mobilização social, via campanhas sistemáticas de conscientização, bem como agindo diretamente no combate ao problema, através da articulação de programas nacionais como o PETI – Programa de Erradicação do Trabalho Infantil, e outros projetos locais como o Primeiro Passo e o Jovem Aprendiz em Serviço, ambos voltados à formação adequada de jovens segundo suas faixas etárias”.

Entre os adjetivos qualificadores dos substantivos do texto 4 destacados abaixo, aquele que tem valor subjetivo é:

- a) trabalho infantil;
- b) ações públicas;
- c) mobilização social;
- d) nefastas práticas.

2º ESCREVA BEM, É SIMPLES

Não é preciso ser professor de língua portuguesa para conhecê-la. Os gramáticos não são os únicos capazes de produzir textos coerentes, concisos e adequados. Não, a língua portuguesa não é a mais difícil de ser entendida. Não, português não é difícil de aprender. Acredite, você é capaz de produzir textos concisos, caprichados e perfeitamente entendíveis às pessoas que você deseja que tenham acesso a eles.

Para começar, defina seu assunto, ou seja, sobre o que você pretende falar ou

discursar. Entenda que não é o título (ao concluir seu texto, não se esqueça dele), mas o assunto a ser desenvolvido, aquele que será seu objeto de análise, tal como uma matéria-prima que precisa ser moldada para ter os formatos de acordo com o estilo de cada um.

Uma das dicas para isso é inserir em seu cotidiano a leitura em suas formas verbais e não verbais, tendo um olhar atento a todas as formas de textos que o rodeiam, tais como propaganda, folder, charge, placa de trânsito, anúncio de emprego, discurso de algum político, enfim, atente-se a tudo o que é capaz de transmitir uma mensagem. Aproveite para se questionar sobre como esses exemplos conseguem fazer com que uma mensagem seja entendida por um determinado grupo de pessoas.

Bom, escolhido o assunto, defina, indispensavelmente, seu público-alvo, pois ninguém escreve bem se não souber para quem vai escrever. Essa dica vale até mesmo se você desejar que seu texto seja lido por um grande número de pessoas. Nesse caso, utilize-se de uma linguagem simples e formal, ou seja, não utilize palavras que parecem existir apenas em dicionários e, muito menos, não utilize expressões grosseiras e gírias.

Observadas essas dicas, você pode, enfim, começar seu rascunho. Isso mesmo! Rascunho, pois um bom texto, na maioria das vezes, é o resultado de uma releitura realizada pelo próprio autor. Isso acontece porque, ao reler o que escrevemos, vamos identificando outras formas de passar a mesma informação. Nesse processo, aumentamos nossa garantia de que a mensagem será entendida pelos nossos receptores.

Além dessas regras que podem ser lembradas mais facilmente, vale uma dica muito importante: peça que outra pessoa leia seu texto, pois nada como um olhar diferente para apontar algumas falhas que, mesmo após nossa releitura, não conseguimos identificar.

(Adaptado de **Erika de Souza Bueno**, *O Globo*, 17-03-2012)

Todas as palavras abaixo, retiradas do texto, foram formadas pelo processo de sufixação; os sufixos acrescentados possuem um papel estrutural na formação dessas novas palavras. A alternativa em que esse papel foi corretamente indicado, em relação à palavra destacada, é:

- a) grosseiras – forma adjetivos de substantivos.
- b) portuguesa – forma substantivos de substantivos.
- c) perfeitamente – forma advérbios de substantivos.
- d) atencioso – forma adjetivos de adjetivos.

3º Todas as formas verbais estão em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa em:

- a) Poucas revistas se propõem a discutir com seriedade as causas e as consequências da compulsão por produtos tecnológicos.
- b) Até hoje, as publicações sobre tecnologia se mantiveram reticentes ao

tratar das estratégias usadas para viciar os usuários da rede.

- c) Preocupa-nos a compulsão por aplicativos de celulares, pois ela cerceia a liberdade de um número crescente de jovens e adultos por todo o mundo.
- d) Quando a mídia se ater ao debate acerca do aspecto viciante das redes sociais, a população poderá acessá-las com mais comedimento.

4º Considere o trecho: “Um novo projeto desenvolvido na Holanda pela Delft University of Technology pretende criar áreas com beliches na classe econômica para os passageiros dormirem mais confortavelmente durante as viagens.” Ao fazer a substituição do termo projeto pela palavra ideias, quantas outras mudanças adicionais no trecho seriam necessárias para atender aos requisitos de concordância verbal e nominal padrão da língua portuguesa?

- a) Uma mudança.
- b) Duas mudanças.
- c) Três mudanças.
- d) Quatro mudanças.

5º

Muito se tem falado do carteiro como profissional, mensageiro de boas e más notícias. Entretanto, aquele que fielmente cumpre a sua missão, tornando-se o elo principal entre as pessoas, independentemente da distância, é, acima de tudo, um admirável ser humano. Um brasileiro que, como todos os outros, tem alma e coração.

Alma para entender o espírito de seu semelhante e disponibilizar o ombro amigo no primeiro momento após o recebimento de uma informação desagradável.

Coração para perceber o brilho no olhar de quem recebe aquela tão esperada notícia de um ente querido.

Os Correios têm no carteiro o seu mais representativo símbolo de identidade junto à sociedade em geral. É a imagem da Empresa que, juntamente com milhões de correspondências, chega diariamente aos diversos lares brasileiros.

O verbo disponibilizar (2º parágrafo) é grafado com o sufixo “izar” por não possuir um “s” na terminação de seu radical. Essa regra também atinge a palavra:

- a) Catequizar
- b) Batizar
- c) Integralizar
- d) Hipnotizar

QUESTÕES SUS

6º Constituem diretrizes do SUS:

- a) Liberdade, igualdade e fraternidade.
- b) Acolhimento, farmácia e medicamentos.
- c) Universalidade, integralidade e equidade.
- d) Igualdade, epidemiologia e universalidade.

7º O Princípio do SUS, que é entendido como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema, é:

- a) Universalidade.
- b) Direito a Informação.
- c) Integralidade
- d) Equidade.

8º O Sistema Único de Saúde é formado pelo conjunto de ações e serviços de saúde prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.

Analise as diretrizes a seguir.

I. Universal, permitindo o acesso irrestrito a todos os brasileiros;

II. Integral, oferecendo todos os tipos de serviços, voltados à promoção da saúde, prevenção de doenças, tratamento e reabilitação;

III. Descentralizado, com ênfase na gestão municipal (local);

IV. Com participação e controle da comunidade;

São diretrizes do Sistema Único de Saúde

- a) I e II, apenas.
- b) I e IV, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I, II, III e IV.

9º A Lei nº 8.080/90 trata das condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.

De acordo com tal lei, o Sistema Único de Saúde (SUS) é constituído pelo

conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições.

- a) públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta, sendo vedada a participação da iniciativa privada no SUS, ainda que em caráter complementar.
- b) públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, sendo que a iniciativa privada poderá participar do SUS em caráter complementar.
- c) públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta, excluídas as instituições de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde.
- d) privadas e públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta, excluídas as instituições de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde.

10º Qual é a estratégia que vem sendo usada pelo Ministério da Saúde para superar a fragmentação da atenção e da gestão nas Regiões de Saúde?

- a) Estruturação de redes de atenção à saúde.
- b) Elaboração de planejamento no nível municipal.
- c) Reorganização do modelo de atenção.
- d) Definição da atenção básica como porta de entrada no sistema.

QUESTÕES CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11º Um fator de risco para nefrotoxicidade, em pacientes submetidos à angiografia cardíaca com contraste iodado, é o valor da creatinina sérica maior que:

- a) 1,5 mg/dL.
- b) 1,0 mg/dL.
- c) 0,5 mg/dL.
- d) 1,2 mg/dL.

12º As derivações precordiais de um eletrocardiograma registram o potencial do ponto em que o eletrodo é posicionado. Assim, as derivações V2 e V3 correspondem, respectivamente, aos potenciais do

- a) Átrio direito e do ápice do ventrículo esquerdo.
- b) Ventrículo direito e do septo interventricular.
- c) Miocárdio ventricular esquerdo e do átrio esquerdo.

d) Ventrículo esquerdo e do miocárdio ventricular direito.

13º Assinale a opção que apresenta as vias de acesso mais utilizadas em um cateterismo cardíaco.

- a) Subclávia, jugular e ulnar.
- b) Braquial, jugular e radial.
- c) Femoral, radial e braquial.
- d) Radial, subclávia e femoral.

14º Paciente vítima de Infarto Agudo do Miocárdio evoluiu com FC = 90 bpm, FR = 19 irpm, dispneia e presença de estertores pulmonares bibasais.

De acordo com os sinais e sintomas apresentados, a classificação de Killip e o prognóstico de morte desse paciente, são, respectivamente,

- a) Killip I – 6%.
- b) Killip V – 81%.
- c) Killip IV – 38%.
- d) Killip II – 17%.

15º “O _____ refere-se à quantidade de sangue bombeada por cada _____ durante determinado período, sendo de aproximadamente _____ no adulto em repouso.”

Assinale a opção cujos termos completam corretamente as lacunas do fragmento acima.

- a) Volume sistólico – ventrículo – 7 litros.
- b) Débito cardíaco – ventrículo – 5 litros.
- c) Débito cardíaco – átrio – 5 litros.
- d) Volume sistólico – ventrículo – 8 litros.

16º Um paciente internado foi submetido a procedimento para colocação de Balão Intra-Aórtico (BIA).

Sobre esse procedimento, assinale a afirmativa correta.

- a) O objetivo primário desse cateter é a redução da pós-carga durante a diástole.
- b) O objetivo secundário do procedimento é o aumento da perfusão coronariana durante a sístole.
- c) Um dos cuidados com o paciente com BIA é garantir que a perna em que está inserido o cateter, não seja fletida.
- d) A cabeceira do leito deve ser mantida elevada, entre 45° e 60°, após a introdução do BIA.

17º Um paciente em parada cardiorrespiratória apresentou um ritmo não chocável. Esse tipo de ritmo corresponde à

- a) Assistolia e à fibrilação ventricular.
- b) Atividade elétrica sem pulso e à assistolia.
- c) Taquicardia ventricular sem pulso e à fibrilação ventricular.
- d) Assistolia e à taquicardia ventricular sem pulso.

18º O procedimento no qual um cateter com balão na extremidade é introduzido para abrir os vasos coronários bloqueados e resolver a isquemia, é denominado:

- a) Angioplastia transluminal percutânea.
- b) Aterectomia.
- c) Revascularização do miocárdio.

d) Cineangiocoronariografia.

19º Sobre a história da hemodinâmica, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e F para a falsa.

() O cateterismo cardíaco em humanos foi influenciado por estudos anteriores, feitos em cavalos.

() O primeiro cateterismo cardíaco humano foi realizado por um médico alemão, que introduziu, nele mesmo, um cateter que foi até o átrio direito.

() A primeira coronariografia foi resultado de um erro durante um cateterismo de aorta.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

- a) F – F – F.
- b) F – V – F.
- c) V – F – V.
- d) V – V – V.

20º Considerados de grande complexidade, os procedimentos intervencionistas são caracterizados

como procedimentos longos. Por essa razão, surge a preocupação, da exposição, de médicos e enfermeiros, à radiação secundária. Em relação à proteção dos profissionais que atuam no laboratório de hemodinâmica, é correto afirmar:

a) O uso do dosímetro não é obrigatório desde que se façam as medidas do tempo e a distância, de modo que o profissional deve minimizar a dose, otimizando-a por meio da regulação do tempo de fluoroscopia.

b) Mediante os efeitos negativos da radiação ionizante, surgiu o conceito de radioproteção ou proteção radiológica, que consiste em promover a segurança dos equipamentos radioativos.

c) A blindagem é fundamental, por isso recomenda-se o uso de equipamentos de proteção individual como o avental de chumbo, óculos plumbífero e protetor de tireoide.

d) A blindagem é facultativa, pois o uso do dosímetro individual é obrigatório, podendo avaliar o tempo de exposição de cada profissional de forma individual.