



Cargo: Médico Radiologista

CADERNO DE PROVA

INSTRUÇÕES:

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) Este **Caderno de questões**.
- b) Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

02- 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.

03- 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.

04- Será **eliminado** do Processo Seletivo o candidato que:

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

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

05. O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.

06. Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.

07. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de aplicação das provas após 60 (sessenta) minutos de seu início. Nessa ocasião, o candidato não levará, em hipótese alguma, o caderno de provas.

08. O candidato somente poderá **retirar-se do local de realização das provas levando o caderno de provas**, no decorrer dos últimos **30 (trinta) minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.

09. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. O candidato que descumprir a regra de entrega de tal documento será eliminado do concurso.

10. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário ou utilizar celular nas dependências da escola.

11. Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.crescerconcursos.com.br> no dia 10 de abril de 2017 a partir das 18h.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____



Data da Prova:
09 de abril de 2017



Duração:
3 (três) horas



30 questões
04 alternativas

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

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 10****Eu sei, mas não devia**

Marina Colassanti

Eu sei que a gente se acostuma. Mas não devia.

A gente se acostuma a morar em apartamentos de fundos e a não ter outra vista que não as janelas ao redor. E, porque não tem vista, logo se acostuma a não olhar para fora. E, porque não olha para fora, logo se acostuma ___ não abrir de todo as cortinas. E, porque não abre as cortinas, logo se acostuma a acender mais cedo a luz. E, ___ medida que se acostuma, esquece o sol, esquece o ar, esquece a amplitude.

A gente se acostuma a acordar de manhã sobressaltado porque está na hora. A tomar o café correndo porque está atrasado. A ler o jornal no ônibus porque não pode perder o tempo da viagem. A comer sanduíche porque não dá para almoçar. A sair do trabalho porque já é noite. A cochilar no ônibus porque está cansado. A deitar cedo e dormir pesado sem ter vivido o dia.

A gente se acostuma a abrir o jornal e a ler sobre a guerra. E, aceitando a guerra, aceita os mortos e que haja números para os mortos. E, aceitando os números, aceita não acreditar nas negociações de paz. E, não acreditando nas negociações de paz, aceita ler todo dia da guerra, dos números, da longa duração.

A gente se acostuma a esperar o dia inteiro e ouvir no telefone: hoje não posso ir. A sorrir para as pessoas sem receber um sorriso de volta. A ser ignorado quando precisava tanto ser visto.

A gente se acostuma a pagar por tudo o que deseja e o de que necessita. E a lutar para ganhar o dinheiro com que pagar. E a ganhar menos do que precisa. E a fazer fila para pagar. E a pagar mais do que as coisas valem. E a saber que cada vez vai pagar mais. E a procurar mais trabalho, para ganhar mais dinheiro, para ter com que pagar nas filas em que se cobra.

A gente se acostuma a andar na rua e ver cartazes. A abrir as revistas e ver anúncios. A ligar a televisão e assistir ___ comerciais. A ir ao cinema e engolir publicidade. A ser instigado, conduzido, desnortado, lançado na infundável catarata dos produtos.

A gente se acostuma ___ poluição. ___ salas fechadas de ar condicionado e cheiro de cigarro. À luz artificial de ligeiro tremor. Ao choque que os olhos levam na luz natural. Às bactérias da água potável. À contaminação da água do mar. À lenta morte dos rios. Se acostuma a não ouvir passarinho, a não ter galo de madrugada, a temer a hidrofobia dos cães, a não colher fruta no pé, a não ter _____ uma planta.

A gente se acostuma ___ coisas demais, para não sofrer. Em doses pequenas, tentando não perceber, vai afastando uma dor aqui, um ressentimento ali, uma revolta acolá. Se o cinema está cheio, a gente senta na primeira fila e torce um pouco o pescoço. Se a praia está contaminada, a gente molha só os pés e ___ no resto do corpo. Se o trabalho está duro, a gente se consola pensando no fim de semana. E se no fim de semana não ___ muito o que fazer, a gente vai dormir cedo e ainda fica satisfeito porque tem sempre sono atrasado.

A gente se acostuma para não se ralar na aspereza, para preservar ___ pele. Se acostuma para evitar feridas, sangramentos, para esquivar-se da faca e da baioneta, para poupar o peito. A gente se acostuma para poupar a vida. Que aos poucos se gasta, e que, gasta de tanto acostumar, se perde de si mesma.



01) De acordo com o texto, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A)** A autora parte do princípio que nós nos acostumamos com aquilo que nos cerca.
- B)** A autora propõe uma reflexão a respeito do “acostumar-se” à rotina do cotidiano.
- C)** A partir do título do texto, pode-se concluir que a autora apresenta uma postura alienada.
- D)** Segundo a autora, o “acostumar-se” acaba gerando uma série de limitações e inconvenientes, culminando com a perda da própria vida.

02) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** as lacunas do texto, na ordem em que aparecem.

- A)** à, à, a, a, Às, se quer, à, soa, há, à.
- B)** a, à, a, à, Às, sequer, a, sua, há, a
- C)** a, a, à, à, As, sequer, a, soa, à, à.
- D)** à, a, à, a, Às, se quer, à, sua, à, a.

03) No período: “**Se** o cinema está cheio, a gente senta na primeira fila **e** torce um pouco o pescoço”, os conectivos **destacados** estabelecem, respectivamente, relação de:

- A)** condição e concessão.
- B)** causa e adversidade.
- C)** causa e consequência.
- D)** condição e adição.

04) Assinale a alternativa **CORRETA**:

- A)** A mesma regra de acentuação orienta a colocação do acento gráfico nos vocábulos **sanduíche e ônibus**.
- B)** **Café, já e acolá** pertencem à regra de acentuação das palavras oxítonas tônicas.
- C)** Na frase: “Se o trabalho está duro, a gente se consola pensando no fim de semana” o uso da vírgula se justifica por separar oração adverbial anteposta à oração principal.
- D)** O emprego das vírgulas é facultativo na frase: “A ser instigado, conduzido, desnordeado, lançado na infundável catarata dos produtos”.

05) Na frase: “A gente se acostuma a pagar por tudo **o** que deseja” (6º parágrafo) o pronome destacado funciona como:

- A)** demonstrativo.
- B)** pessoal do caso oblíquo.
- C)** indefinido.
- D)** relativo.

06) Assinale a frase em que há **ERRO** quanto à flexão verbal:

- A)** Sinto que ouço com dificuldade em determinadas situações.
- B)** A polícia já reaveu as imagens furtadas da igreja.
- C)** Se ela propusesse um acordo, nós não imporíamos nenhuma exigência.
- D)** Espero que tu ajas com muita cautela.

07) Está **INCORRETA**, de acordo norma culta vigente, a concordância verbal em:

- A)** Existem, no mundo, muitos estudiosos preocupados com o aquecimento global.
- B)** Vossa Excelência agiu com prudência.
- C)** É eles que representarão o presidente na cerimônia.
- D)** Não haviam, em outros jardins, flores mais belas.

08) Leia as frases abaixo:

I- Seguem _____ às fotografias minhas poesias escritas especialmente para você.

II- _____ convidados compareceram à festa de cem anos da matriarca da família.

III- Água de coco é _____ para a saúde.

IV- Chuva é _____ para a agricultura.

De acordo com as regras de concordância nominal prescritas pela norma culta, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das frases:

- A)** anexas – bastantes – bom – necessário.
- B)** anexo – bastante – boa – necessária.
- C)** anexa – bastantes – bom – necessária.
- D)** anexos – bastante – boa – necessário.

09) Marque a alternativa cuja regência verbal **NÃO** foi respeitada, levando-se em consideração a língua culta.

- A)** As crianças preferem brincar a estudar.
- B)** Paguei as minhas dívidas aos meus credores.
- C)** Informei-lhe sobre o cancelamento do contrato.
- D)** Os alunos simpatizaram com o professor de inglês.

10) A colocação pronominal está **CORRETAMENTE** empregada, de acordo com a norma culta, em:

- A)** Não convidaram-me para ir à praia com eles.
- B)** Me revelaram os verdadeiros motivos da saída do plano de saúde.
- C)** Convidaria-te para ir ao clube, se pudesse.
- D)** Em se tratando de cinema, prefiro filmes de arte.



LEGISLAÇÃO DO SUS

QUESTÕES DE 11 A 20

11) De acordo com a Lei 8.080/90, avalie os itens abaixo:

- I. Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde-SUS poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
- II. Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos não poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde-SUS.
- III. O processo de planejamento e orçamento do Sistema Único de Saúde-SUS será descendente, do nível federal até o local, ouvidos seus órgãos deliberativos, compatibilizando-se as necessidades da política de saúde com a disponibilidade de recursos em planos de saúde dos Municípios, dos Estados, do Distrito Federal e da União.

O número de itens CORRETOS é:

- A)** Zero.
- B)** Um.
- C)** Dois.
- D)** Três.

12) Ainda de acordo com a Lei 8080/90, analise as afirmativas abaixo:

- 1- Aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados é vedado exercer cargo de chefia ou função de confiança no Sistema Único de Saúde (SUS).
- 2- A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde é um dos objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS).
- 3- A fiscalização e a inspeção de alimentos, água e bebidas, para consumo humano está incluído no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS).

Estão CORRETAS as afirmativas:

- A)** 1 e 2.
- B)** 2 e 3.
- C)** 1 e 3.
- D)** 1, 2 e 3.

13) Sobre o Planejamento e Orçamento do SUS, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A)** Os serviços de saúde das forças armadas não poderão integrar-se ao Sistema Único de Saúde (SUS).
- B)** A cessão de uso dos imóveis de propriedade do INAMPS para órgãos integrados do Sistema Único de Saúde (SUS) será feita de modo a preservá-los como patrimônio da seguridade social.
- C)** Não será permitida a destinação de subvenções e auxílios às instituições prestadoras de serviços de saúde com finalidade lucrativa.
- D)** É vedada a transferência de recursos para o financiamento de ações não previstas nos planos de saúde, exceto em situações emergenciais ou de calamidade pública, na área de saúde.

14) De acordo com a Lei 8080/90, sobre o Sistema Único de Saúde, **NÃO** se pode afirmar que:

- A)** As Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre gestores, quanto aos aspectos operacionais do Sistema Único de Saúde (SUS).
- B)** À direção municipal do Sistema de Saúde (SUS) compete, em caráter suplementar, formular, executar, acompanhar e avaliar a política de insumos e equipamentos para a saúde.
- C)** No âmbito do Sistema Único de Saúde, o atendimento e a internação domiciliares só poderão ser realizados por indicação médica, com expressa concordância do paciente e de sua família.
- D)** São vedados, em todas as esferas de gestão do SUS, a dispensação, o pagamento, o ressarcimento ou o reembolso de medicamento e produto, nacional ou importado, sem registro na Anvisa.

15) A Atenção Básica tem como fundamentos, segundo a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) todos os itens abaixo, **EXCETO**:

- A)** Efetivar a integralidade em seus vários aspectos, a saber: integração de ações programáticas e demanda espontânea, articulação das ações de programa a saúde, prevenção de agravos, tratamento e reabilitação, trabalho de forma interdisciplinar e em equipe; e a coordenação do cuidado na rede de saúde.
- B)** Estimular a participação popular e o controle social.
- C)** Realizar avaliação e planejamento sistemático dos resultados alcançados, como parte do processo de planejamento e programação.
- D)** Valorizar os profissionais de saúde por meio do estímulo financeiro e acompanhamento constante de novas formações e capacitação.



16) De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, analise as afirmativas abaixo:

1-A Atenção Básica tem a Saúde da Família como estratégia obrigatória para sua organização de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde.

2-A educação permanente dos profissionais da Atenção Básica é de responsabilidade conjunta das Secretarias Municipais de Saúde (SMS) e das Secretarias Estaduais de Saúde (SES), nos Estados, e da Secretaria de Saúde do Distrito Federal.

3-Orienta-se pelos princípios da universalidade, da acessibilidade e da coordenação do cuidado, do vínculo e continuidade, da integralidade, da responsabilização, da humanização, da equidade e da participação social.

Estão CORRETAS as afirmativas:

- A)** 1 e 2.
- B)** 2 e 3.
- C)** 1 e 3.
- D)** 1, 2 e 3.

17) A área de Urgência e Emergência constitui-se em um importante componente da assistência à saúde. De acordo com a Portaria GM/MS n.º 2.048, é **INCORRETO** afirmar que:

- A)** A Regulação Médica das Urgências, baseada na implantação de suas Centrais de Regulação, é o elemento ordenador e orientador dos Sistemas Estaduais de Urgência e Emergência.
- B)** O Setor privado de atendimento pré-hospitalar das urgências e emergências não necessita de equipe de enfermagem e assistência técnica farmacêutica (para os casos de serviços de atendimentos clínicos).
- C)** O Atendimento Pré-Hospitalar Fixo é aquela assistência prestada, num primeiro nível de atenção, aos pacientes portadores de quadros agudos, de natureza clínica, traumática ou ainda psiquiátrica, que possa levar a sofrimento, sequelas ou mesmo à morte, provendo um atendimento e/ou transporte adequado a um serviço de saúde hierarquizado, regulado e integrante do Sistema Estadual de Urgência e Emergência.
- D)** As atribuições e prerrogativas das unidades básicas de saúde e das unidades de saúde da família em relação ao acolhimento/atendimento das urgências de baixa gravidade/complexidade devem ser desempenhadas por todos os municípios brasileiros, independentemente de estarem qualificados para atenção básica (PAB) ou básica ampliada (PABA).

18) De acordo com a Constituição Federal, sobre o Sistema Único de Saúde (SUS), é **INCORRETO** afirmar que:

- A)** O atendimento integral, com prioridade para as atividades curativas é um de seus princípios.
- B)** A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- C)** É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.
- D)** Ao Sistema Único de Saúde compete, além de outras atribuições, nos termos da lei, ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.

19) Assinale a alternativa que completa a lacuna abaixo, de acordo com a lei 8.142 de 28 de dezembro de 1990.

Art 1º § 2º Conselho de Saúde, em caráter _____ e _____, órgão colegiado 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 serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

- A)** excepcional - deliberativo
 - B)** permanente - deliberativo
 - C)** permanente - indeterminado
 - D)** transitório - excepcional
- 20)** Segundo a Lei Nº 8.142/90 que trata do controle social no SUS, é **INCORRETO** afirmar que:
- A)** Nas Conferências, os representantes da sociedade, do governo, dos profissionais de saúde, dos prestadores de serviços, parlamentares e outros avaliam a situação da saúde e propõem as diretrizes para a formulação da política de saúde nos municípios, nos estados e no país.
 - B)** O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
 - C)** Os Conselhos de Saúde são os órgãos de controle do SUS pela sociedade e se constituem, exclusivamente, no nível federal.
 - D)** Os Conselhos foram criados para permitir que a população possa interferir na gestão da saúde, garantindo que os interesses da coletividade sejam atendidos pelas ações governamentais.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÕES DE 21 A 30**

21) Sobre Ressonância Magnética, marque a alternativa correta:

- A)** Nos aparelhos de Ressonância Magnética, fechados o primeiro campo magnético é gerado por eletro-ímãs posicionados acima e abaixo da mesa de exames.
- B)** Quando os prótons de hidrogênio de baixa energia absorvem energia das ondas de radiofrequência e pulam para o lado energético, deslocam o vetor de magnetização longitudinal para o plano transversal.
- C)** Quando os prótons de hidrogênio se alinham com o primeiro campo magnético, os prótons de alta energia ficam no mesmo sentido do campo magnético e os de baixa energia em sentido oposto.
- D)** T2 de um tecido em particular é o tempo necessário para que o vetor magnetização longitudinal deste tecido decaia até aproximadamente 37% do seu valor original.

22) Glabella é:

- A)** A depressão na ponta do nariz.
- B)** Área triangular lisa entre as sobrancelhas.
- C)** O ângulo inferior da cada lado da mandíbula.
- D)** O ponto onde o nariz e o lábio encontram-se.

23) Marque a alternativa incorreta:

- A)** Em exames de Ressonância Magnética em pacientes com impacto primário na articulação do ombro, frequentemente observa-se estreitamento do espaço entre o acrômio e a cabeça do úmero.
- B)** Na apendicite, o apêndice inflamado aparece em varreduras transversas de ultrassonografia como círculos concêntricos (alvo), onde o lúmen interno estará hiperecogênico, circundado por edema hipoecogênico e, circundando o edema, haverá a parede intestinal hiperecogênica.
- C)** O hemangioendotelioma do lactente é o tumor hepático vascular mais comum nos primeiros 6 meses de vida, sendo visualizado na tomografia computadorizada como massa bem definida de densidade ligeiramente baixa, identificada antes da injeção de contraste.
- D)** Uma massa hepática circular, anecóica, com reforço acústico, usualmente menor que 3,0cm, visualizada ao ultra-som, provavelmente será um cisto simples solitário congênito.

24) Marque a alternativa incorreta:

- A)** A fluoroscopia pode ser utilizada em exames do tubo digestivo, guia na inserção de cateteres e intervenções cardíacas.
- B)** A maior limitação da fluoroscopia é a presença de forte ruído eletrônico, tanto da tela fluorescente quanto do intensificador de imagens.
- C)** O intensificador de imagem produz a radiação que atravessa o paciente e aumenta o brilho em 1000 a 6000 vezes.
- D)** Os exames de fluoroscopia podem ser realizados sem contraste, como para complementar uma radiografia de tórax na visualização dos pulmões.

25) Sobre alguns dos achados nos métodos de imagem em casos de pancreatite aguda, marque a alternativa incorreta:

- A)** A radiografia simples de tórax e abdome juntas podem mostrar sinais indicativos importantes como derrame pleural à esquerda e alça sentinela (íleo duodenal).
- B)** A tomografia computadorizada pode mostrar irregularidade de contorno do pâncreas, infiltrado inflamatório adjacente e calcificações do parênquima pancreático.
- C)** As radiografias contrastadas do tubo digestivo podem demonstrar deslocamento de órgãos por pseudocistos.
- D)** O ultra-som pode mostrar aumento pancreático e redução da ecogenicidade do órgão, bem como pseudocistos.

26) Em relação à tomografia, marque a alternativa incorreta:

- A)** Na quarta geração de tomografia, devido ao pequeno número de detectores, eles podem ser bastante colimados, sendo a radiação dispersa reduzida, bem como a interferência.
- B)** Na tomografia multislice, várias linhas de detectores situam-se uma ao lado da outra, reduzindo o tempo de exame.
- C)** No contraste iodado utilizado em exames de tomografia computadorizada, a capacidade de aumento de densidade das estruturas corporais está no iodo, os demais constituintes da molécula do contraste influenciam na toxicidade e eliminação.
- D)** Os equipamentos de primeira geração de tomografia apresentavam movimento translação-rotação do tubo de raios-X e um sistema detector.



27) Marque a alternativa incorreta:

- A)** A prova de Kirklin, realizada durante o colecistograma oral, consiste em posicionar o paciente em decúbito lateral direito com raios horizontais.
- B)** No colecistograma oral, a prova de Boyden deve ser realizada em pacientes que apresentem múltiplos cálculos pequenos.
- C)** O colecistograma oral não deve ser realizado em pacientes com colecistite.
- D)** Os meios de contraste utilizados no colecistograma oral são o ácido iopanóico ou ácido iocetâmico.

28) Sobre o uso de contrastes em ressonância magnética, marque a alternativa incorreta:

- A)** Atualmente todos os meios de contraste por via venosa utilizados em imagens de ressonância magnética baseiam-se no elemento metal-pesado gadolínio.
- B)** Estes contrastes não ultrapassam a barreira hematocefálica, o que leva a um aumento do sinal apenas em estruturas cerebrais em que não existe esta barreira.
- C)** O contraste tem a característica de aumentar o tempo de relaxamento T1 e T2 dos prótons da água que lhe estão próximos.
- D)** Os contrastes têm como característica principal serem paramagnéticos.

29) O único fator que não tem influência sobre a quantidade de radiação espalhada pelo corpo do paciente durante uma sessão de radiografia convencional:

- A)** A tela intensificadora e o tipo de cassete utilizado.
- B)** Densidade média da porção do corpo radiografada.
- C)** O kv ajustado no aparelho de raios X.
- D)** Tamanho do campo radiografado.

30) Das alternativas abaixo, assinale a que corresponde ao aspecto mais provável, ao ultra som, de um linfonodo abdominal metastático:

- A)** Ecogenicidade heterogênea e forma arredondada.
- B)** Ecogenicidade heterogênea e forma ovóide.
- C)** Ecogenicidade homogênea e forma arredondada.
- D)** Ecogenicidade homogênea e forma ovóide.