

INSTITUTO DE SAÚDE E GESTÃO HOSPITALAR – ISGH

UNIDADE LIMOEIRO

PROCESSO SELETIVO Nº 62/2021



ISGH
INSTITUTO DE SAÚDE E
GESTÃO HOSPITALAR



HOSPITAL
REGIONAL
VALE DO
JAGUARIBE

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Manhã

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



INSTITUTO
CONSULPLAN

FUNÇÃO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

O fim do mundo

A primeira vez que ouvi falar no fim do mundo, o mundo para mim não tinha nenhum sentido, ainda; de modo que não me interessavam nem o seu começo nem o seu fim. Lembro-me, porém, vagamente, de umas mulheres nervosas que choravam, meio desgrenhadas, e aludiam a um cometa que andava pelo céu, responsável pelo acontecimento que elas tanto temiam.

Nada disso se entendia comigo: o mundo era delas, o cometa era para elas; nós, crianças, existíamos apenas para brincar com as flores da goiabeira e as cores do tapete.

Mas, uma noite, levantaram-me da cama, enrolada num lençol e, estremunhada, levaram-me à janela para me apresentarem à força ao temível cometa. Aquilo que até então não me interessara nada, que nem vencia a preguiça dos meus olhos, pareceu-me, de repente, maravilhoso. Era um pavão branco, pousado no ar, por cima dos telhados? Era uma noiva, que caminhava pela noite, sozinha, ao encontro da sua festa? Gostei muito do cometa. Devia sempre haver um cometa no céu, como há lua, sol, estrelas. Por que as pessoas andavam tão apavoradas? A mim não me causava medo nenhum.

Ora, o cometa desapareceu, aqueles que choravam enxugaram os olhos, o mundo não se acabou, talvez tenha ficado um pouco triste – mas que importância tem a tristeza das crianças?

Passou-se muito tempo. Aprendi muitas coisas, entre as quais o suposto sentido do mundo. Não duvido de que o mundo tenha sentido. Deve ter mesmo muitos, inúmeros, pois em redor de mim as pessoas mais ilustres e sabedoras fazem cada coisa que bem se vê haver um sentido do mundo peculiar a cada um.

Dizem que o mundo termina em fevereiro próximo. Ninguém fala em cometa, e é pena, porque eu gostaria de tornar a ver um cometa, para verificar se a lembrança que conservo dessa imagem do céu é verdadeira ou inventada pelo sono dos meus olhos naquela noite já muito antiga.

O mundo vai acabar, e certamente saberemos qual era o seu verdadeiro sentido. Se valeu a pena que uns trabalhassem tanto e outros tão pouco. Por que fomos tão sinceros ou tão hipócritas, tão falsos ou tão leais. Por que pensamos tanto em nós mesmos ou só nos outros. Por que mentimos tanto, com palavras tão judiciosas. Tudo isso saberemos e muito mais do que cabe enumerar numa crônica.

Se o fim do mundo for mesmo em fevereiro, convém pensarmos desde já se utilizamos este dom de viver da maneira mais digna.

Ainda há uns dias para a reflexão e o arrependimento: por que não os utilizaremos? Se o fim do mundo não for em fevereiro, todos teremos fim, em qualquer mês...

(Cecília Meireles. Escolha o seu sonho: Crônicas. 26ª Ed. Rio de Janeiro: Record, 2005. Adaptado.)

Questão 01

É possível inferir que a autora do texto usa elementos temporais para caracterizar as atitudes humanas. Assinale o trecho que comprova tal afirmação.

- A) “Gostei muito do cometa.”
- B) “Era um pavão branco, pousado no ar, por cima dos telhados?”
- C) “Devia sempre haver um cometa no céu, como há lua, sol, estrelas.”
- D) “Se o fim do mundo for mesmo em fevereiro, convém pensarmos desde já se utilizamos este dom de viver da maneira mais digna.”

Questão 02

Ao afirmar “Se o fim do mundo não for em fevereiro, todos teremos fim, em qualquer mês...” (9º§), a autora, Cecília Meireles, profere sobre:

- A) A brevidade da vida.
- B) O anseio em relação ao porvir.
- C) A falta de esperança dos homens.
- D) O desosssego próprio do ser humano.

Questão 03

Em “Por que fomos tão sinceros ou tão hipócritas, tão falsos ou tão leais.” (7º§), o sintagma “tão” exprime circunstância de:

- A) Modo.
- B) Dúvida.
- C) Afirmação.
- D) Intensidade.

Questão 04

Considerando o excerto “Mas, uma noite, levantaram-me da cama, enrolada num lençol e, estremunhada, levaram-me à janela para me apresentarem à força ao temível cometa.” (3º§), a expressão destacada pode ser substituída, sem alteração semântica, por:

- A) Confusa.
- B) Desolada.
- C) Assustada.
- D) Sonolenta.

Questão 05

No trecho “Lembro-me, porém, vagamente, de umas mulheres nervosas que choravam, meio desgrenhadas, (...)” (1º§), o termo assinalado é um importante elemento de conexão entre as orações, que pode ser substituído, sem prejuízo semântico, por, EXCETO:

- A) Todavia.
- B) Segundo.
- C) Contudo.
- D) No entanto.

POLÍTICAS DE SAÚDE PÚBLICA

Questão 06

Considerando os Princípios e as Diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Integralidade.
 2. Territorialização e Adstrição.
 3. Longitudinalidade do cuidado.
- () Pressupõe a continuidade da relação de cuidado, com construção de vínculo e responsabilização entre profissionais e usuários ao longo do tempo e de modo permanente e consistente, acompanhando os efeitos das intervenções em saúde e de outros elementos na vida das pessoas, evitando a perda de referências e diminuindo os riscos de iatrogenia decorrentes do desconhecimento das histórias de vida e da falta de coordenação do cuidado.
 - () De modo a consentir o planejamento, a programação descentralizada e o desenvolvimento de ações setoriais e intersetoriais com foco em um território específico, com impacto na situação, nos condicionantes e determinantes da saúde das pessoas e coletividades que constituem aquele espaço e estão, portanto, ligados a ele.
 - () Conjunto de serviços executados pela equipe de saúde que atendam às necessidades da população adscrita nos campos do cuidado, da promoção e manutenção da saúde, da prevenção de doenças e agravos, da cura, da reabilitação, redução de danos e dos cuidados paliativos. Inclui a responsabilização pela oferta de serviços em outros pontos de atenção à saúde e o reconhecimento adequado das necessidades biológicas, psicológicas, ambientais e sociais causadoras das doenças, e manejo das diversas tecnologias de cuidado e de gestão necessárias a estes fins, além da ampliação da autonomia das pessoas e coletividade.

A sequência está correta em

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

Questão 07

De acordo com a orientação do Sistema Único de Saúde (SUS), a Equipe de Saúde da Família é a estratégia prioritária de atenção à saúde e visa à reorganização da Atenção Básica no país. Os Agentes Comunitários de Saúde (ACS) compõem a Equipe de Saúde da Família. O número de ACS é definido, considerando número populacional, parâmetros demográficos, epidemiológicos e socioeconômicos. Nas áreas de territórios dispersos, com risco de vulnerabilidade social, a equipe deverá abranger a população em 100%, tendo como número máximo de pessoas por ACS:

- A) 120
- B) 350
- C) 450
- D) 750

Questão 08

São ambientes recomendados para a Unidade Básica de Saúde Fluvial, EXCETO:

- A) Laboratório.
- B) Centro cirúrgico.
- C) Consultório médico.
- D) Área para assistência farmacêutica.

Questão 09

O Certificado de Direito à Assistência Médica (CDAM), um documento oriundo de acordos previdenciários pelo Brasil, permite que os cidadãos brasileiros e estrangeiros residentes no país possam ser atendidos na rede pública de saúde de alguns países, conforme os cidadãos locais. Esses países são:

- A) Japão; Inglaterra; e, México.
- B) Austrália; Canadá; e, Colômbia.
- C) Cabo Verde; Itália; e, Portugal.
- D) Estados Unidos; Itália; e, Alemanha.

Questão 10

“O Programa Saúde na Hora foi lançado pela Secretaria de Atenção Primária à Saúde do Ministério da Saúde (Saps/MS) em maio de 2019 e passou por atualizações com a publicação da Portaria nº 397/GM/MS, de 16 de março de 2020. O Programa viabiliza o custeio aos municípios e Distrito Federal para implantação do horário estendido de funcionamento das Unidades de Saúde da Família (USF) e Unidades Básicas de Saúde (UBS) em todo o território brasileiro.”

(Programa Saúde na Hora. Secretaria de Atenção Primária à Saúde – SAPS. Ministério da Saúde.)

Sobre as ações previstas no Programa Saúde na Hora, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Ofertar ações de saúde em horários mais flexíveis para a população como horários noturno e do almoço.
- () Diminuir filas em unidades de pronto atendimento e emergências hospitalares.
- () Reduzir custos em outros níveis de atenção.

A sequência está correta em

- A) V, V, V.
- B) F, V, F.
- C) V, F, V.
- D) F, F, F.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 11

Ao chegar um paciente politraumatizado na sala de exames radiográficos, quais incidências devem ser feitas tendo como base a série trauma?

- A) Raio X de fêmur; tórax; e, ombro.
- B) Raio X de cervical; tórax; e, pelve.
- C) Raio X de tórax; cervical; e, fêmur.
- D) Raio X de cervical; ombro; e, pelve.

Questão 12

Ao realizar exames radiográficos, muitos questionam se podem acompanhar o paciente na sala de exame. Sobre tal indagação, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Menores de 18 anos e gestantes não podem acompanhar o paciente.
- B) É permitido a um mesmo indivíduo, de forma regular, desempenhar esta atividade voluntária.
- C) A presença do acompanhante deve ser em caráter voluntário e fora do contexto de sua atividade profissional.
- D) A presença de acompanhante somente é permitida quando sua participação for imprescindível para conter, confortar, ou ajudar o paciente.

Questão 13

Paciente internado em uma Unidade de Terapia Intensiva (UTI); o médico solicita uma radiografia de tórax. Considerando a situação hipotética, como será feito o exame?

- A) Sempre no leito.
- B) Não é possível realizar o exame.
- C) Levar o paciente sempre a uma instalação com equipamento fixo, para garantir uma melhor qualidade da imagem.
- D) Fazer no leito quando for inexecutável ou clinicamente inaceitável transferir o paciente para instalação com equipamento fixo.

Questão 14

A Portaria nº 453 da Anvisa foi substituída pela RDC nº 330, a qual estabelece requisitos sanitários para a organização e o funcionamento de serviços de radiologia bem como regulamenta o controle das exposições médicas, ocupacionais e do público decorrentes do uso de tecnologias radiológicas. Tal resolução deverá ser aplicada a todas as pessoas jurídicas ou físicas de direito privado ou público, civis ou militares, EXCETO:

- A) Utilizar radiações em área industrial.
- B) Prestar serviços de radiologia diagnóstica ou intervencionista.
- C) Utilizar de radiações em atividades de pesquisas e ensino de saúde humana.
- D) Fabricar e comercializar equipamentos para radiologia diagnóstica e seus componentes e acessórios.

Questão 15

Na realização de uma radiografia, o raio X emitido interage com a matéria. Podemos afirmar que o efeito mais comum da interação do raio X com a matéria em uma radiografia convencional é:

- A) Efeito *Compton*.
- B) Dispersão elástica.
- C) Efeito fotoelétrico.
- D) Dispersão inelástica.

Questão 16

No tubo de raio X que produz o feixe, há componentes muito importantes. NÃO está presente no tubo de raio X:

- A) Ânodo.
- B) Cátodo.
- C) Placa de fósforo.
- D) Proteção de chumbo.

Questão 17

A tomografia utiliza a Escala de *Hounsfield* para a construção das imagens; o coeficiente de atenuação linear de cada voxel pode ser calculado mediante a retroprojeção filtrada. Considerando que a Escala de *Hounsfield* apresenta-se de menos mil a mais mil, assinale o elemento que representa o ponto zero da escala.

- A) Ar.
- B) Osso.
- C) Água.
- D) Pulmão.

Questão 18

A imagem nuclear magnética é baseada em momentos magnéticos de polos nucleares por meio de campo magnético aplicado externamente e subsequente registro e análise de radio-sinais emitidos pelos núcleos. É possível inferir que a ressonância se baseia no seguinte elemento químico no nosso organismo:

- A) Sódio.
- B) Carbono.
- C) Oxigênio.
- D) Hidrogênio.

Questão 19

Considerando os equipamentos relacionados, NÃO compõe o sistema de ressonância magnética nuclear:

- A) Magneto.
- B) Gam-câmara.
- C) Bobina de gradiente.
- D) Bobina de radiofrequência.

Questão 20

Todo posicionamento relacionado ao corpo humano tem como base a posição anatômica. NÃO corresponde à posição anatômica:

- A) Decúbito dorsal com as palmas das mãos voltadas para trás.
- B) Decúbito dorsal com as palmas das mãos voltadas para frente.
- C) Posição ereta, ortostática, com os membros superiores pendentes e as palmas das mãos voltadas para trás.
- D) Posição ereta, ortostática, com os membros superiores pendentes e as palmas das mãos voltadas para frente.

Questão 21

Exame radiográfico de pelve; AP axial no qual o raio central incide quarenta graus caudal, conhecido como raio X AP axial de entrada. Considerando as informações anteriores, qual estrutura é melhor avaliada?

- A) Diafragma.
- B) Crista ilíaca.
- C) Fêmur distal.
- D) Anel pélvico, abertura superior.

Questão 22

Em um exame de cotovelo AP com extensão completa visualiza-se a porção distal do úmero, espaço articular e porção próxima do radio. “É correto afirmar que o raio central incide perpendicularmente ao chassi, direcionando a porção média da articulação, a qual está aproximadamente a _____ centímetros distal ao ponto médio da linha entre os _____.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) dois / epicôndilos
- B) doze / epicôndilos
- C) dois / processos coronoideis
- D) doze / processos coronoideis

Questão 23

Em um exame de ressonância magnética nuclear de encéfalo e imagem T2 sagital, é possível visualizar algumas estruturas. Das estruturas relacionadas, NÃO corresponde a uma ressonância magnética nuclear de encéfalo:

- A) Cisterna.
- B) Cerebelo.
- C) Corpo caloso.
- D) Arco da aorta.

Questão 24

Considerando a aquisição de imagens, há um tipo de fenômeno conhecido como luminescência fotoestimulada, que constrói a imagem ponto a ponto. Assinale o tipo de exame correspondente a tal fenômeno.

- A) Ultrassonografia.
- B) Radiografia digital.
- C) Ressonância magnética nuclear.
- D) Radiologia convencional (filmes radiográficos).

Questão 25

Todo indivíduo ocupacionalmente exposto deve usar um dosímetro individual durante sua jornada de trabalho e enquanto permanecer em área controlada. Sobre a utilização do dosímetro, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) O dosímetro deve ser trocado mensalmente.
- B) Quando o dosímetro não estiver sendo utilizado, deve-se mantê-lo junto ao dosímetro-padrão.
- C) Cada dosímetro será utilizado por um único usuário exclusivamente em serviços de saúde ou setor para o qual foi adquirido.
- D) Em um consultório odontológico isolado que possua apenas um equipamento de raio X intraoral, com carga de trabalho máxima em até 4 mA min/semana, é obrigatória a utilização do dosímetro.

Questão 26

NÃO faz parte dos ossos do tarso:

- A) Cuboide.
- B) Psiforme.
- C) Calcâneo.
- D) Navicular.

Questão 27

Vários exames de crânio têm como referências importantes para o posicionamento dos pacientes as seguintes linhas de posicionamento, EXCETO:

- A) Linha Orbitomeatal (LON).
- B) Linha Acantiomeatal (LAN).
- C) Linha Mentomeatal (LMN).
- D) Linha Infra-Acantiomeatal (LIAN).

Questão 28

Quando ocorre algum tipo de acidente em que a pessoa bate com a cabeça e com a nuca em um efeito chamado chicote, o osso da cabeça que apresenta maior probabilidade de ocorrência de fratura é:

- A) Parietal.
- B) Occipital.
- C) Temporal.
- D) Zigomático.

Questão 29

Em um exame de abdômen em decúbito lateral, podemos afirmar que o raio central incide especificamente:

- A) Na crista ilíaca.
- B) Cinco centímetros abaixo do púbis.
- C) Cinco centímetros acima da crista íliaca.
- D) Cinco centímetros abaixo da crista íliaca.

Questão 30

Em um exame de ressonância magnética nuclear deve-se compreender considerações básicas de segurança para os pacientes e demais pessoas na área imediata (próxima). NÃO corresponde a exame de ressonância magnética nuclear:

- A) Risco potencial de projéteis.
- B) Torque de objetos metálicos.
- C) Interferência em processos inflamatórios.
- D) Interferência elétrica com implantes mecânicos.

ATENÇÃO



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.**

INSTRUÇÕES

É necessário o uso de máscara durante toda a prova. O álcool em gel se encontra disponível para o uso dos candidatos.

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos, ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarretará em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais materiais.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do Processo Seletivo, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários.
4. **O Caderno de Provas consta de 30 (trinta) questões de múltipla escolha para todas as funções.**
5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas contém o número previsto de questões, se corresponde à função na qual está concorrendo, assim como se os dados informados no Cartão de Respostas (Gabarito) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, apresente qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação.
6. As provas terão duração de 3 (três) horas para todas as funções. Este período abrange a assinatura e a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Gabarito).
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (Gabarito) devidamente assinado em local específico.**
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião e a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar as questões e decidir pela opção de resposta.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às respostas (cópia de gabarito) no Cartão de Confirmação da Inscrição (CCI) ou em qualquer outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá se retirar do local de realização das provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum desses candidatos insista em sair do local de aplicação das provas antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de Provas, para posterior análise da Comissão de Acompanhamento do Processo Seletivo.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h00min da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 1 (um) dia útil, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Processo Seletivo no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.

- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, pelo candidato, ao fornecer os dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Processo Seletivo.