



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

PROVA TIPO

1

Cargo (Nível Superior – NS):

12. MÉDICO/ RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA

Provas de Português, Raciocínio Lógico, Fundamentos da Administração Pública, Informática e Conhecimentos Específicos

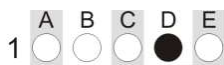
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS E DO TRABALHO

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo/a Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique, também, se contém **60 (sessenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao/à Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (quatro) horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2h30min (duas horas e trinta minutos)** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma, ser-lhe-á concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme o modelo:



9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos/as os/as candidatos/as.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao/à **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, junto à **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um/uma) Fiscal, os/as 3 (três) últimos/as candidatos/as somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura da Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** este Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

Nº do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do/a candidato/a:



Edital nº 21/2023

PORTUGUÊS

QUESTÃO 01



Disponível em: <https://www.facebook.com/groups/2006995216188452/>. Acesso em: 06 jun. 2023.

As três formas verbais presentes no cartaz apresentam-se na

- A) 1ª pessoa do singular do imperativo afirmativo.
- B) 2ª pessoa do singular do imperativo afirmativo.
- C) 2ª pessoa do singular do presente do indicativo.
- D) 3ª pessoa do singular do imperativo afirmativo.
- E) 3ª pessoa do singular do presente do subjuntivo.

QUESTÃO 02



Disponível em: <https://bichinhosdejardim.com/page/8/>. Acesso em: 8 jun. 2023.

A respeito do pronome “esse”, na primeira fala da tira, é correto afirmar que é um

- A) possessivo de segunda pessoa, por assumir o valor de origem.
- B) demonstrativo neutro que tem como referência o antecedente “Zé”.
- C) possessivo de primeira pessoa, empregado em vocativo para indicar noção de intimidade.
- D) demonstrativo de segunda pessoa, expressando proximidade da pessoa a quem se dirige o manifestante.
- E) demonstrativo de segunda pessoa e deveria ser substituído por “este”, que expressa tempo presente ou futuro em relação a quem se manifesta.

QUESTÃO 03



Disponível em: <https://walkermoreira.blogspot.com/2013/03/regencia-verbal-assunto-e-exercicio.html>. Acesso em: 06 jun. 2023.

Considerando-se a regência do verbo “lembrar”, dadas as afirmativas,

- I. Quanto à regência do verbo lembrar, nos 2º e 3º quadrinhos da tira, pode-se dizer que esse verbo não foi usado como pronominal; portanto, não admite preposição.
- II. As orações “Eles nunca lembram de uma data importante!” e “Lembro do dia de nossa primeira briga feia...” poderiam ser reescritas, adequando-as ao padrão da língua culta da seguinte forma: “Eles nunca se lembram de uma data importante!” e “Lembro-me do dia de nossa primeira briga feia...”.
- III. Sem prejuízo sintático, as orações “Eles nunca lembram de uma data importante!” e “Lembro do dia de nossa primeira briga feia...” poderiam ser reescritas da seguinte forma: “Eles nunca lembram uma data importante!” e “Lembro o dia de nossa primeira briga feia...”.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 04

O trabalho escravo no Brasil

De forma mais simples, o termo trabalho escravo contemporâneo é usado no Brasil para designar a situação em que a pessoa está submetida a trabalho forçado, jornada exaustiva, servidão por dívidas e/ou condições degradantes. Não é necessário que os quatro elementos estejam presentes: apenas um deles é suficiente para configurar a exploração de trabalho escravo.

Trabalho forçado: o trabalhador é submetido à exploração, sem possibilidade de deixar o local por causa de dívidas, violência física ou psicológica ou outros meios usados para manter a pessoa trabalhando. Em alguns casos, o trabalhador se encontra em local de difícil acesso, dezenas de quilômetros distante da cidade, isolado geograficamente e longe de sua família e de uma rede de proteção. Em outros, os salários não são pagos até que se finalize a empreitada, e o trabalhador permanece no serviço com a esperança de, um dia, receber. Há ainda os casos em que os documentos pessoais são retidos pelo empregador, e o trabalhador se vê impedido de deixar o local.

Jornada exaustiva: não se trata somente de um excesso de horas extras não pagas. É um expediente desgastante que coloca em risco a integridade física e a saúde do trabalhador, já que o intervalo entre as jornadas é insuficiente para que possa recuperar suas forças. Há casos em que o descanso semanal não é respeitado. Assim, o trabalhador também fica impedido de manter vida social e familiar e corre mais riscos de adoecimento físico e mental.

[...]

Disponível em: <https://escravonempensar.org.br/o-trabalho-escravo-no-brasil/>.
Acesso em: 05 jun. 2023 (Adaptado).

Dadas as afirmativas a respeito dos mecanismos linguísticos gramaticais e semânticos,

- I. Em: "... o termo trabalho escravo contemporâneo é usado no Brasil para designar a situação em que a pessoa está submetida a trabalho forçado, jornada exaustiva, servidão por dívidas e/ou condições degradantes", os vocábulos destacados representam mecanismos de coesão semântica: emprego de repetição lexical.
- II. Em: "Em alguns casos, o trabalhador se encontra em local de difícil acesso, dezenas de quilômetros distante da cidade, isolado geograficamente e longe de sua família e de uma rede de proteção. Em outros, os salários não são pagos até que se finalize a empreitada...", as expressões grifadas são recursos de coesão gramatical: ordenadores capazes de organizar as informações dentro do texto.
- III. As locuções conjuntivas "já que" e "para que" em: "É um expediente desgastante que coloca em risco a integridade física e a saúde do trabalhador, já que o intervalo entre as jornadas é insuficiente para que possa recuperar suas forças" estabelecem conexão entre as orações, representando nexos e exprimindo ideia de concessão e de finalidade, respectivamente.
- IV. O advérbio "assim", presente no último período do texto, refere-se ao período anterior: trata-se de uma referência catafórica.

verifica-se que está/ão correta/s apenas

- A) II.
- B) I e II.
- C) III e IV.
- D) I, II e IV.
- E) I, III e IV.

QUESTÃO 05

Deixe suas preocupações e planos para outro momento

Antes de deitar-se escreva uma lista de coisas que você deverá fazer ou seus planos para o dia seguinte. Tal tarefa irá tirar de seus ombros a responsabilidade de lembrar e isso relaxará seu inconsciente. Se seguir discutindo com eles e mentalizando-os, não irá resolvê-los nem conseguirá relaxar.

REVISTA Ortobom. *Manual do Sono*. Outubro 2022, p. 19.

Assinale a alternativa correta quanto à colocação pronominal em destaque no texto.

- A) Na primeira ocorrência, o pronome oblíquo "se" está mesoclítico.
- B) Nas três ocorrências, os pronomes pessoais oblíquos deveriam estar proclíticos.
- C) O pronome oblíquo em "não irá resolvê-los" foi indevidamente empregado, já que existe a locução verbal.
- D) Em "não irá resolvê-los", devido à terminação do verbo a que o pronome está ligado, não houve necessidade de alteração pronominal.
- E) O pronome oblíquo "-los" foi colocado em ênclise e sofreu alterações em sua forma. Isso acontece quando a forma verbal termina em -r, perde essa consoante e o pronome "o" assume a forma "-lo".

QUESTÃO 06



Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=edL6kbAGIN8>.
Acesso em: 05 jun. 2023.

Com relação aos segmentos do texto em destaque: I. "que foi nesse momento" / II. "que nos apaixonamos", é correto afirmar:

- A) o vocábulo "que" funciona respectivamente como conjunção integrante e pronome relativo.
- B) são orações subordinadas substantivas, introduzidas pela conjunção integrante.
- C) são orações subordinadas adjetivas, introduzidas pelo pronome relativo.
- D) apenas no segmento II, o "que" funciona como conjunção integrante.
- E) apenas no segmento I, o "que" funciona como pronome relativo.

QUESTÃO 07**O que vem depois? Respostas e lacunas sobre a Covid longa, que afeta até 20% dos que foram infectados pelo coronavírus**

Desde sua primeira infecção, a Covid se impôs como desafio monumental para a ciência, que concentrou esforços globalmente para investigar desde a transmissão até as formas de tratamento. O desenvolvimento de uma vacina pareceu trazer alívio à rotina extenuante nos centros de pesquisa, até que múltiplas sequelas começaram a ser relatadas por pacientes de todo o mundo. Enquanto a maioria das pessoas que foram infectadas pelo coronavírus se recupera completamente, outra parte continua a sofrer com efeitos de longo prazo em vários órgãos – pulmão, coração, sistema nervoso.

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), entre 10% e 20% das pessoas que tiveram Covid desenvolvem alguma complicação prolongada. Agora, pesquisadores se debruçam sobre esses mais de 200 sintomas, agrupados genericamente pelo termo Covid longa. Se ainda existem muitas lacunas a serem preenchidas, principalmente sobre o mecanismo causador dessas sequelas, também há conclusões que já ajudam na assistência aos que, por meses, procuraram serviços de saúde em busca de um diagnóstico. Radis conversou com três pesquisadores brasileiros envolvidos diretamente nessa investigação, para contar o que se sabe.

“Covid longa é um termo cunhado por pacientes para se referir a uma gama de sintomas experimentados por aqueles que tiveram covid-19 depois de se recuperarem dos estágios iniciais da infecção”, resume Margareth Portela, pesquisadora da Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca (Ensp/Fiocruz) que integra a equipe do Observatório Covid-19 Fiocruz. [...]

Disponível em: <https://bvsm.s.saude.gov.br/o-que-vem-depois-respostas-e-lacunas-sobre-a-covid-longa-que-afeta-ate-20-dos-que-foram-infectados-pelo-coronavirus/>. Acesso em: 6 jun. 2023.

Assinale a alternativa em que a nova redação dada às frases, sublinhadas no texto, apresenta os aspectos linguísticos de acordo com as regras gramaticais do português escrito.

- A) O desenvolvimento de uma vacina pareceu trazer alívio à rotinas extenuantes...
- B) ... e 20% do pessoal que teve Covid desenvolve alguma complicação prolongada...
- C) Se ainda deve existir muitas lacunas a serem preenchidas, principalmente sobre o mecanismo...
- D) Enquanto a maioria das pessoas que foi infectado pelo coronavírus se recupera completamente...
- E) Radis conversou com três pesquisadores brasileiros envolvidos diretamente nessa investigação, para contar àquilo que se sabe.

QUESTÃO 08

O orvalho da noite
Brinca na luz do luar
Quem acredita em sereia
Sabe os segredos do mar

A cachoeira cantando
É a canção natural
Sempre lembrando pra gente
Que amar nunca faz mal

Teu amor é cebola cortada, meu bem
Que logo me faz chorar
Teu amor é espinho de mandacaru
Que gosta de me arranhar

Teu olhar é cacimba barrenta, meu bem
Que eu gosto de espiar

[...]

Disponível em: <https://www.lettras.mus.br/fagner/45907/#album:raimundo-fagner-1993>. Acesso em: 6 jun. 2023.

Dadas as afirmativas acerca das figuras de linguagem empregadas na letra da canção,

- I. É possível perceber, na primeira estrofe do texto poético, a figura “aliteração”, que consiste na repetição dos mesmos sons consonantais.
- II. Na segunda estrofe da canção, o autor transforma a “cachoeira” em pessoa que “canta” e “lembra”, intensificando assim a força poética da descrição, por meio da figura de linguagem “prosopopeia”.
- III. No 1º e no 3º verso (3ª estrofe), a associação de ideias possibilitou ao poeta exprimir seu estado de espírito por meio da figura de linguagem “metáfora”.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) I, II e III.
- B) II e III, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II, apenas.
- E) I, apenas.

QUESTÃO 09



O uso da vírgula é mais importante do que você imagina:

Oi, como você tá?
Oi, como você, tá?

Disponível em: <https://pt-br.facebook.com/PortuguesGenial/posts/674852522985424/>. Acesso em: 3 jun. 2023.

Do ponto de vista gramatical, analisando a postagem acima acerca do uso das vírgulas, pode-se depreender que

- A) todas as vírgulas, em ambas as frases, separam vocativos expressivos.
- B) o uso das vírgulas marca uma diferença apenas estrutural entre os enunciados.
- C) o emprego da vírgula não justifica alteração de sentido; sendo assim, a presença ou a ausência dela torna-se facultativa.
- D) o emprego da vírgula é responsável pela mudança de sentido da frase, já que o segundo enunciado expressa conformidade.
- E) as vírgulas, nas três ocorrências, estão separando uma saudação usada para cumprimentar alguém ou responder a uma solicitação.

QUESTÃO 10

O desenvolvimento humano e as preocupações com o futuro do planeta

Tratar de perspectivas do futuro é assunto recorrente, já que a sobrevivência humana está atrelada também a procedimentos de melhoramento da vida e à existência de recursos naturais no planeta. Assim, falar em proteção de gerações futuras implica também tratar de responsabilidades quanto à manutenção de vidas que estão por vir.

Segundo Pfeiffer, Murguía e Gandhi, a modernidade separou a ordem 'natural' da 'humana' como se o homem não pertencesse ao natural, criando o pensamento utópico de que a natureza é um instrumento para suprir as necessidades humanas e que, portanto, deveria ser submetida às leis da razão. Durante os séculos XVIII e XIX, não havia dúvida de que os seres humanos – por meio do domínio da ciência, técnica, arte e filosofia – poderiam controlar os fenômenos naturais que pudessem significar um entrave para alcançar o progresso. A ciência, a técnica, o progresso e a racionalidade eram os componentes que garantiriam um futuro mais livre e mais humano, razão pela qual o avanço nos conhecimentos práticos e teóricos eram essenciais para que o ser humano não fosse submetido às leis naturais, devendo a natureza ser meio para alcançar a felicidade humana.

No entanto, a promessa da ciência moderna acabou se convertendo em ameaça contra a natureza e contra o próprio ser humano que pretendeu exercer seu domínio. A permanente busca por novidades e o uso desenfreado dos recursos naturais geraram um alerta quanto à diminuição e limitação dos recursos naturais do planeta. [...]

Disponível em: <https://www.scielo.br/j/sdeb/a/qwqC4w64RTNh7PJDQHgqdnf/?lang=pt>. Acesso em: 8 jun. 2023.

O autor utilizou-se de marcas linguísticas que dão ao texto um caráter argumentativo. Uma dessas marcas é identificada em:

- A) “A permanente busca por novidades e o uso desenfreado dos recursos naturais geraram um alerta quanto à diminuição e limitação dos recursos naturais do planeta”.
- B) “Tratar de perspectivas do futuro é assunto recorrente, já que a sobrevivência humana está atrelada também a procedimentos de melhoramento da vida...”.
- C) “... não havia dúvida de que os seres humanos – por meio do domínio da ciência, técnica, arte e filosofia – poderiam controlar os fenômenos naturais...”.
- D) “A ciência, a técnica, o progresso e a racionalidade eram os componentes que garantiriam um futuro mais livre...”.
- E) “... o avanço nos conhecimentos práticos e teóricos eram essenciais...”.

RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Dadas as informações quanto às operações ou às relações sobre conjuntos,

- I. $\{2,3,4\} \subseteq \{2,3,4,\{2,3\}\}$
- II. $\{5,10,15\} - \{4,8,12,15\} = \{5,10\}$
- III. $\{20, 22, 30\} \cup \{10, 21, 33\} = \emptyset$
- IV. $(\{2,3,4\} \cap \{4,5,6\}) \cup \{6,7,8\} = \{2,3,4\} \cap (\{4,5,6\} \cup \{6,7,8\})$

verifica-se que está/ão correta/s

- A) III, apenas.
- B) I e II, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) I, II e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 12

O curso de Química de uma universidade está organizando um encontro de iniciação científica, no qual várias pesquisas serão submetidas para serem apresentadas no evento. Para montar a comissão de avaliação que selecionará os trabalhos submetidos ao evento, serão convidados 5 (cinco) integrantes, entre professores e técnicos de laboratório do curso, de modo que essa comissão seja composta por 1 (um) professor presidente e 1 (um) professor vice-presidente, 1 (um) terceiro professor e mais 2 (dois) técnicos de laboratório. O curso conta atualmente com 8 (oito) professores, dos quais 6 (seis) são doutores e 2 (dois) são mestres; e 3 (três) técnicos de laboratório. Pelas exigências da pró-reitoria de pesquisa, é preciso que o presidente e o vice sejam doutores.

Nesse cenário, de quantas formas diferentes é possível montar essa comissão de avaliação?

- A) 270
- B) 462
- C) 540
- D) 1008
- E) 1080

QUESTÃO 13

Considerando-se que os símbolos \neg , \wedge , \vee , \rightarrow , \exists e \forall representam negação, conjunção, disjunção, implicação, quantificador existencial e quantificador universal, respectivamente, qual das alternativas apresenta uma consequência lógica do conjunto de premissas:

$\{ \exists x \neg P(x) \rightarrow \forall x H(x); \neg \forall x H(x) \vee \forall x T(x); \exists x P(x) \rightarrow \exists x R(x); \forall x (\neg Q(x) \wedge \neg R(x)) \}$?

- A) $\exists x T(x)$
- B) $\exists x R(x)$
- C) $\exists x P(x)$
- D) $\exists x Q(x)$
- E) $\exists x \neg H(x)$

QUESTÃO 14

Considerando-se que os símbolos \wedge e \rightarrow representam conjunção e implicação, respectivamente, dadas as fórmulas sobre quaisquer três conjuntos A, B e C,

- I. $(A \subseteq B) \rightarrow (A \cap B \neq \emptyset)$
- II. $((A \subseteq B) \wedge (B \subseteq A)) \rightarrow (A = B)$
- III. $(A \cap B \cap C = B \cap C) \rightarrow (B \cap C \subseteq A)$
- IV. $(A \cup B = B \cup C) \rightarrow ((A - C = \emptyset) \wedge (C - A = \emptyset))$

verifica-se que são verdadeiras

- A) I e II, apenas.
- B) I e IV, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 15

Um funcionário está tentando acessar o sistema da empresa em que trabalha, mas esqueceu sua senha de acesso. Para recuperar a senha, o usuário precisa responder corretamente a uma das perguntas de segurança que foram cadastradas junto à senha. O funcionário está desesperado, pois, quando cadastrou seu perfil no sistema, respondeu a todas as perguntas de segurança de forma aleatória e não recorda das respostas fornecidas. O usuário tem até 3 (três) chances para responder a uma pergunta de segurança correta antes que sua conta seja bloqueada. O sistema exibe na tela a pergunta de segurança e 10 (dez) opções de resposta, na qual apenas uma está correta. Caso a resposta correta seja fornecida, o sistema libera o acesso para o usuário recuperar a senha. Se a resposta estiver errada, uma nova pergunta é apresentada. As perguntas não se repetem nas três tentativas.

Considerando-se que o funcionário irá escolher aleatoriamente suas respostas, qual a chance de não ter a conta bloqueada?

- A) 8,1%
- B) 10%
- C) 17,1%
- D) 27,1%
- E) 30%

FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

QUESTÃO 16

Sobre a conceituação de Governo, dadas as afirmativas,

- I. É o agente político que exerce o poder do Estado.
- II. É o ente intangível que detém o poder extraverso.
- III. Refere-se ao território soberano e a suas instituições.
- IV. Presidencialismo e parlamentarismo são sistemas possíveis.

verifica-se que está/ão correta/s apenas

- A) III.
- B) IV.
- C) I e II.
- D) I e IV.
- E) II e III.

QUESTÃO 17

Dadas as afirmativas quanto à administração pública no Brasil,

- I. O modelo gerencial é o modelo vigente.
- II. O modelo burocrático não é mais utilizado.
- III. O modelo patrimonialista ainda é muito utilizado.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) I, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 18

A função administrativa implementa as decisões tomadas pelo Governo, pelo Legislativo ou pelo Judiciário, ou ainda por outros órgãos que possuem competência legal. Portanto, a administração pública é uma atividade

- A) neutra.
- B) dependente.
- C) instrumental.
- D) de competência limitada.
- E) de responsabilidade técnica.

QUESTÃO 19

Quanto aos modelos de administração pública, assinale a alternativa correta.

- A) O modelo burocrático era autorreferenciado.
- B) O modelo gerencial é dominado pelo caráter racional-legal.
- C) O modelo patrimonialista tinha foco no desenvolvimento da nação.
- D) O modelo gerencial nega todos os princípios do modelo burocrático.
- E) A separação entre a coisa pública e a privada somente ocorreu no modelo gerencial.

QUESTÃO 20

Sobre os princípios constitucionais da administração pública, é correto afirmar que

- A) existe hierarquia entre os princípios.
- B) o princípio da moralidade trata apenas da moral comum.
- C) o agente público, no princípio da legalidade, somente não faz aquilo que está vedado.
- D) cotas em concurso público, definidas em Lei, ferem o princípio da impessoalidade.
- E) o princípio da eficiência exige, do agente público, serviços com perfeição, prestação e rendimento funcional.

QUESTÃO 21

Dadas as afirmativas a respeito da ética no serviço público,

- I. O código de ética profissional do Poder Executivo Federal é aplicado, opcionalmente, aos servidores públicos militares.
- II. A comissão de ética tem competência sancionatória para aplicar censura.
- III. O afastamento do elemento ético, na conduta do agente público, pode levar à improbidade administrativa.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 22

Considerando a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, relacione os tipos de provimento derivados com as situações apresentadas no quadro.

Tipo de Provimento	Situação do Servidor Público
() Aproveitamento	1. Adquiriu limitação física e foi investido em outro cargo compatível.
() Readaptação	2. Reingressou após demissão ilegal.
() Recondição	3. Reingressou porque estava em disponibilidade.
() Reversão	4. Reingressou após reprovação em estágio probatório.
() Reintegração	5. Reingressou após aposentadoria.

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

- A) 1, 4, 3, 5, 2.
- B) 1, 5, 4, 2, 3.
- C) 3, 1, 4, 5, 2.
- D) 3, 4, 2, 5, 1.
- E) 4, 1, 3, 2, 5.

QUESTÃO 23

Dadas as afirmativas a respeito do controle na administração pública,

- I. A administração pública pode anular ou revogar, por conveniência ou oportunidade, os próprios atos.
- II. O controle de legalidade analisa a eficiência dos atos praticados.
- III. O controle de legalidade pode ser exercido pelos três poderes.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) II, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 24

Quanto aos objetivos da licitação, dadas as afirmativas,

- I. Assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a administração pública.
- II. Assegurar o tratamento isonômico entre os licitantes.
- III. Assegurar a contratação pelo menor preço.
- IV. Assegurar a justa competição.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) I, II e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 25

Na sua formalização, os contratos administrativos regulam-se:

- I. pelas suas cláusulas;
- II. pelos preceitos do direito público;
- III. supletivamente, por disposições do direito privado.

Dos itens, verifica-se que está/ão correto/s

- A) I, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

INFORMÁTICA**QUESTÃO 26**

A GPU é o processador responsável pelo processamento gráfico do computador e é parte fundamental do dispositivo de *hardware* conhecido como placa de vídeo. Ao comprar um computador, deparamo-nos com dois tipos conhecidos de placas de vídeo: *onboard* e *offboard*.

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, diferenças entre uma placa de vídeo *onboard* e uma placa de vídeo *offboard*.

- A) As placas de vídeo *offboard* possuem um custo mais reduzido, quando comparadas a placas de vídeo *onboard*, uma vez que seus componentes são produzidos em maior escala.
- B) As placas de vídeo *onboard* são integradas à placa-mãe ou à CPU (GPU integrada); já as placas *offboard* são conectadas à placa mãe por *slots*, tais como o *PCI Express*.
- C) As placas de vídeo *offboard*, normalmente, consomem menos energia e produzem menos calor em comparação às placas de vídeo *onboard*.
- D) As placas de vídeo *onboard* costumam ser mais poderosas e oferecem melhor desempenho em jogos e em aplicações gráficas intensivas.
- E) As placas de vídeo *onboard* são mais fáceis de atualizar e de substituir em comparação às placas de vídeo *offboard*.

QUESTÃO 27

Os antivírus são essenciais para proteger os sistemas contra ameaças cibernéticas. Manter a base de assinaturas da segurança atualizada aumenta a chance de o antivírus reconhecer e combater as ameaças mais recentes. O sistema operacional *Windows 10* possui um *software* de proteção, denominado *Windows Defender*, que inclui proteção antivírus. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o procedimento para verificar se há atualizações na base de assinaturas da segurança do *Windows Defender*, no *Windows 10*.

- A) Nas Configurações do *Windows*, selecionar “*Windows Update*” > “*Windows Defender*” > “Atualizar Assinaturas de Segurança e Ameaças”.
- B) Nas Configurações do *Windows*, selecionar “Aplicativos” > “Proteção Antivírus” > “Proteção contra vírus e ameaças” > “Verificar se há atualizações”.
- C) Nas Configurações do *Windows*, selecionar “Sistema” > “*Windows Defender*” > “Assinaturas de Segurança e Ameaças” > “Verificar se há atualizações”.
- D) Nas Configurações do *Windows*, selecionar “Privacidade” > “Proteção do *Windows*” > “Assinaturas e Proteção contra vírus e ameaças” > “Verificar se há atualizações”.
- E) Nas Configurações do *Windows*, selecionar “Atualização e Segurança” > “Segurança do *Windows*” > “Proteção contra vírus e ameaças” > “Verificar se há atualizações”.

QUESTÃO 28

O *LibreOffice* é uma suíte de escritório completa, que possui recursos básicos e avançados envolvendo a criação e a edição de documentos, de planilhas e de apresentações. Dentre os recursos avançados dessa suíte de escritórios, pode-se citar a possibilidade de integração entre suas ferramentas. Por exemplo, no *LibreOffice Impress*, é possível inserir um gráfico do *LibreOffice Calc* diretamente em uma apresentação.

Assinale a alternativa que apresenta o procedimento para inserir um gráfico de uma planilha do *LibreOffice Calc* (versão 7) em uma apresentação do *LibreOffice Impress* (versão 7).

- A) No menu “Inserir”, clicar em “Figura” > “Inserir a partir do arquivo” > Escolher o arquivo e posicionar no gráfico.
- B) No menu “Inserir”, clicar em “Gráfico do Calc” > “De arquivo existente” > “Abrir arquivo” > Escolher o arquivo e posicionar no gráfico.
- C) No menu “Inserir”, clicar em “Objeto OLE” > “Objeto OLE” > “Criar a partir do arquivo” > Escolher o arquivo e posicionar no gráfico.
- D) No menu “Inserir”, clicar em “Multimídia” > “Gráfico do Calc” > “Importar de um arquivo” > Escolher o arquivo e posicionar no gráfico.
- E) No menu “Inserir”, clicar em “Gráfico” > “Importar de fonte Externa” > “Planilha do Calc” > Escolher o arquivo e posicionar no gráfico.

QUESTÃO 29

Nos dias atuais, em que o trabalho remoto vem ganhando destaque, é essencial ter soluções que favoreçam a colaboração e o compartilhamento de arquivos entre usuários. Além disso, o compartilhamento de arquivos entre computadores diferentes favorece a troca de informações em ambientes de rede, possibilitando o acesso rápido e fácil aos dados.

Assinale a alternativa que descreve corretamente uma forma de se compartilhar arquivos e pastas no *Windows 10*.

- A) No *Windows Explorer*, selecionar os arquivos a serem compartilhados, clicar com o botão direito e escolher a opção “Enviar aos computadores da rede”.
- B) Compactar os arquivos a serem compartilhados em um arquivo ZIP e enviá-los, utilizando a ferramenta *Windows Zip Sharing*.
- C) Criar um disco virtual e compartilhá-lo por meio de uma rede local, utilizando a ferramenta *Microsoft Sharing Points*.
- D) Ativar o compartilhamento de rede e definir permissões de acesso para usuários específicos.
- E) Utilizar a ferramenta “Compartilhamento Fácil” para enviar arquivos por *e-mail*.

QUESTÃO 30

Sistemas operacionais baseados no *kernel Linux*, a exemplo do *Ubuntu Linux* (versão LTS 22.04), são conhecidos por serem sistemas leves, de código aberto, e que permitem aos usuários executarem comandos e tarefas complexas de forma eficiente, tanto em via terminal de linha de comando, quanto em modo gráfico. Sobre o terminal de linha de comando presente no sistema operacional *Ubuntu Linux* (versão LTS 22.04), assinale a alternativa que descreve corretamente a função do comando “*sudo*”.

- A) Abre o navegador *Web* padrão do sistema para acessar a página de suporte e de documentação do *Ubuntu*.
- B) Fornece acesso temporário de superusuário para a execução de um determinado comando.
- C) Executa um programa em segundo plano, liberando o terminal para uso novamente.
- D) Permite ao usuário instalar ou atualizar *softwares* aplicativos no sistema operacional.
- E) Cria um novo usuário com privilégios administrativos.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 31**

Qual é a modalidade de escolha para o diagnóstico do Tromboembolismo Pulmonar – TEP?

- A) Ressonância magnética com gadolínio.
- B) Angiotomografia computadorizada.
- C) Arteriografia pulmonar.
- D) Radiografia de tórax.
- E) Ecocardiografia.

QUESTÃO 32

Qual a situação em que a ANGIO-RM, com contraste endovenoso (Gadolineo), é contraindicada?

- A) Durante a gestação.
- B) Jovens e adolescentes.
- C) Mulheres em fase reprodutiva.
- D) Pacientes com alergia prévia a contraste iodado.
- E) Pacientes portadores de estenose de artéria renal.

QUESTÃO 33

Dados os efeitos colaterais dos agentes de contraste iodado,

- I. Reações alérgicas.
- II. Tromboflebite.
- III. Dano endotelial.
- IV. Dor vascular.
- V. Distúrbio da BHE (barreira hematoencefálica).

verifica-se que está/ão relacionado/s à hiperosmolaridade

- A) I, apenas.
- B) IV e V, apenas.
- C) I, II e III, apenas.
- D) II, III, IV e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 34

Qual é o método diagnóstico que fornece mais informações sobre a causa e o local da hemoptise?

- A) Toracoscopia.
- B) Radiografia de tórax.
- C) Cintilografia de perfusão.
- D) Ressonância magnética pós-contraste.
- E) TC de múltiplas fileiras de detectores pós-contraste.

QUESTÃO 35

Dadas as afirmativas sobre *Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt* – TIPS,

- I. A hipertensão pulmonar e a insuficiência cardíaca congestiva estão entre as contraindicações absolutas.
- II. É um método percutâneo, não bem estabelecido, para redução da hipertensão portal.
- III. A comunicação (*shunt*) é criada por meio da colocação de *stent* entre a veia porta e a veia cava inferior.
- IV. A hiperplasia intimal pode ocorrer no interior do *stent*, requerendo dilatação com balão ou recolocação de *stent*.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) I e IV, apenas.
- D) III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 36

Homem, 77 anos, angina instável, diabético tipo II, doença renal crônica (creatinina 1.7 mg/dL; filtração glomerular 42 mL/min/1.73 m²). Indicação de procedimento endovascular para revisar revascularização miocárdica prévia com previsão de colocação de *stent*. Probabilidade de utilizar alto volume de contraste iodado.

Qual é a melhor estratégia para prevenir nefropatia induzida por contraste?

- A) O procedimento deve ser contraindicado.
- B) Realizar hemodiálise imediatamente após o procedimento.
- C) Utilizar contraste iodado não iônico durante o procedimento.
- D) Utilizar contraste de alta osmolaridade durante o procedimento.
- E) Soro fisiológico EV 6 (seis) horas antes do procedimento, mantendo-o após o término.

QUESTÃO 37

Paciente masculino, 60 anos, tabagista, claudicação intermitente leve, ainda consegue caminhar 2 (dois) quarteirões sem dor. Não apresenta dor em repouso. Diabético e hipertenso há 5 (cinco) anos. Uso irregular da medicação. Índice Tornozelo-Braquial – ITB = 0.8.

Qual seria a melhor indicação de tratamento inicial?

- A) Realização de *by pass*.
- B) Prescrever pentoxifilina.
- C) Não tem indicação de tratamento.
- D) Realização de angioplastia e *stent*.
- E) Reduzir fatores de risco/caminhadas.

QUESTÃO 38

Dadas as afirmativas sobre exames de imagem nas dissecções aórticas agudas,

- I. O exame deve confirmar ou descartar o diagnóstico.
- II. O exame deve determinar se a dissecção é do tipo A ou B.
- III. Sempre que possível, o exame deve identificar as complicações anatômicas da dissecção, sua extensão, orifício de entrada e reentrada, fluxo na luz falsa, acometimentos de ramos da aorta, presença de insuficiência valvar aórtica e derrame pericárdico.
- IV. Não existe, no momento, um único exame capaz de fornecer todas essas informações; por isso, é comum, na prática clínica, a associação de mais de um exame para o diagnóstico.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) I, II, III e IV.
- B) II, III e IV, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I, apenas.

QUESTÃO 39

Jovem de 20 anos em prática esportiva foi atingido pelo cotovelo de um participante, sem ferimento aberto. Não houve perda de consciência ou de trauma craniano. Algumas horas após, manifestou perda visual monocular do mesmo lado do trauma. Qual exame deve ser realizado em seguida?

- A) Cintilografia com Tc-99.
- B) Exame do fundo de olho.
- C) TC sem contraste das órbitas.
- D) RM das órbitas com gadolínio.
- E) Angio-TC de cabeça e de pescoço.

QUESTÃO 40

Mulher, 60 anos, dor no hipocôndrio direito irradiando para o dorso, febre baixa e náuseas. Ultrassonografia com diagnóstico de síndrome de Mirizzi.

O que é a síndrome de Mirizzi?

- A) Dilatação cística das vias biliares.
- B) Tumor da cauda do pâncreas, obstruindo o duto de *Wirsung*.
- C) Tumor da cabeça do pâncreas, obstruindo a papila duodenal.
- D) Cálculo biliar causando erosão do duodeno, penetrando na luz intestinal.
- E) Cálculos impactados no colo da vesícula biliar ou no duto cístico, podendo comprimir o duto hepático comum.

QUESTÃO 41

A investigação de hemorragia digestiva alta e baixa inicia-se com endoscopia.

Dadas as afirmativas sobre o papel dos métodos de imagem,

- I. Enterotomografia computadorizada com múltiplas fases de injeção de contraste endovenoso e Angio-CT em pacientes hemodinamicamente estáveis são úteis para identificar a fonte de sangramento, quando a endoscopia é contraindicada.
- II. Lesões hemorrágicas em muitos pacientes podem ser identificadas e tratadas sem utilização de métodos de imagem.
- III. Exames de medicina nuclear não são indicados.
- IV. O único método de imagem indicado é a angiografia por cateter.

verifica-se que estão corretas apenas

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e IV.
- D) I, III e IV.
- E) II, III e IV.

QUESTÃO 42

Homem, 70 anos, quatro dias após cirurgia para reparo de aneurisma de aorta abdominal, apresentou distensão abdominal e eliminação de sangue vivo por via retal.

O procedimento apropriado para esclarecer o diagnóstico é o/a

- A) Cintilografia.
- B) Arteriografia.
- C) Sigmoidoscopia.
- D) Ultrassom abdominal.
- E) Ressonância magnética do abdome.

QUESTÃO 43

Dadas as afirmativas sobre a via de acesso para nefrostomia percutânea,

- I. O ponto de entrada acima da 12ª costela é utilizado para evitar lesão pleural.
- II. A linha de Brodel é a referência para acessar o cálice posterior (plano avascular).
- III. Acesso por meio do infundíbulo calicinal ou pelve renal é uma opção livre de complicações.
- IV. Acesso posterior lateralizado é mais confortável para o paciente, porém há risco de lesão do cólon.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) I, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 44

Dadas as afirmativas sobre implante de cateteres venosos centrais de inserção periférica,

- I. São inseridos por meio de veias do braço, sendo a veia basílica a via mais frequente.
- II. O risco de infecção é semelhante aos cateteres venosos de inserção central.
- III. Infecção no ponto de entrada, septicemia e endocardite são indicações de remoção do cateter.
- IV. Tamponamento cardíaco, complicação rara, é uma emergência e exige tratamento imediato.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) II, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I, II e IV, apenas.
- D) I, III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 45

Dadas as afirmativas sobre tratamento endovascular no traumatismo vascular de extremidades,

- I. Embolização é eficaz no controle da hemorragia e tem menor índice de complicações em relação à cirurgia.
- II. Embolização com molas não deve ser utilizada nas extremidades.
- III. Tratamento endovascular é limitado quando há transeção vascular.
- IV. Embolização com agentes líquidos apresenta risco de embolização distal acidental.
- V. *Gelfoam* é um agente embólico permanente.

verifica-se que estão corretas

- A) II e V, apenas.
- B) III e V, apenas.
- C) I, II e IV, apenas.
- D) I, III e IV, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 46

Dadas as situações clínicas que fazem parte dos fatores de risco para nefropatia induzida por contraste,

- I. Uso de balão intra-aórtico.
- II. Creatinina > 1.3.
- III. Hipertensão arterial.
- IV. Volume de contraste > 100 ml.
- V. Idade acima de 60 anos.

verifica-se que estão corretas apenas

- A) I e IV.
- B) III e V.
- C) I, II e IV.
- D) I, II, III e V.
- E) II, III, IV e V.

QUESTÃO 47

Paciente de 60 anos, em uso de medicação anti-hipertensiva e aspirina, apresentou sinais neurológicos. Exame físico detectou sopro carotídeo direito. Doppler detectou estenose de 80% de artéria carótida interna próxima à bifurcação. Enderterectomia contraindicada devido à cirurgia cervical prévia ipsilateral.

Sobre o caso, assinale a alternativa correta.

- A) Existe risco de hiperperusão até 2 (duas) semanas após a angioplastia.
- B) Raramente os pacientes desenvolvem hipotensão após angioplastia carotídea.
- C) Após a alta, o paciente deve ser orientado a evitar aferir regularmente a pressão arterial.
- D) Após a alta, o paciente deve manter a mesma terapia anti-hipertensiva prévia à angioplastia.
- E) Alterações da pressão arterial em procedimentos invasivos da artéria carótida não são comuns.

QUESTÃO 48

Dados os critérios de inclusão para trombectomia mecânica em indivíduos portadores de acidente vascular encefálico isquêmico agudo,

- I. Oclusão de artéria carótida interna ou cerebral média proximal (M1).
- II. Pontuação 6 (ou menos) no escore de AVC do NIH.
- III. TC com pontuação 6 (ou mais) no escore ASPECTS.
- IV. Pontuação pré-ictus > 2 na escala modificada de *Rankin*.

verifica-se que está/ão correto/s

- A) II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) I e IV, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 49

Dependendo da localização anatômica da anastomose porto-sistêmica (hipertensão portal), podem ocorrer complicações em procedimentos intervencionistas e/ou cirúrgicos.

Dadas as situações relacionadas a veias tributárias do sistema portal,

- I. Varizes esofágicas e gástricas.
- II. Varizes retais.
- III. Veias omentais, retroperitoneais e colônicas dilatadas próximas às flexuras hepática e esplênica.
- IV. Cabeça de medusa periumbilical.
- V. Veias retroperitoneais dilatadas em torno da área nua do fígado.

verifica-se que apresenta/m maior risco durante procedimentos intervencionistas

- A) IV, apenas.
- B) III e V, apenas.
- C) I, II e III, apenas.
- D) I, II, IV e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 50

Um homem de 70 anos foi submetido a uma cirurgia ortopédica de quadril. No terceiro dia de pós-operatório, apresentou dispneia e dor torácica de início súbito. O EGG revelava taquicardia sinusal e inversão de onda T nas derivações precordiais, de V1 a V4. Troponina positiva.

Nesse caso, qual é o exame de imagem mais adequado para se chegar ao diagnóstico mais provável?

- A) Cinecoronariografia.
- B) Radiografia de tórax.
- C) Ecocardiograma transtorácico.
- D) Angiotomografia das artérias pulmonares.
- E) Tomografia multislice das artérias coronárias.

QUESTÃO 51

Procedimentos intervencionistas complexos podem necessitar de tempo de fluoroscopia mais longo que o habitual.

Em relação aos efeitos biológicos da radiação nos pacientes, assinale a alternativa correta.

- A) Efeitos estocásticos, decorrentes de transformação celular (indução de neoplasia), apresentam limiar de dose.
- B) Efeitos determinísticos, resultantes de destruição celular (lesões cutâneas, alopecia), apresentam limiar de dose.
- C) Efeitos estocásticos, decorrentes de destruição celular (indução de neoplasias), não apresentam limiar de dose.
- D) Efeitos determinísticos, resultantes de transformação celular (indução de neoplasias), não apresentam limiar de dose.
- E) Efeitos determinísticos, decorrentes de destruição e transformação celular (indução de neoplasia e alopecia), podem ou não apresentar limiar de dose.

QUESTÃO 52

Dadas as afirmativas sobre o limite anual de dose de raios x para pessoas ocupacionalmente expostas,

- I. A dose efetiva não deve exceder 20 mSv/ano.
- II. A dose equivalente para o cristalino é de 150 mSv/ano.
- III. A dose equivalente para extremidades é de 150 mSv/ano.
- IV. A dose equivalente para a pele é de 500 mSv/ano.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) I e IV, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 53

Dadas as afirmativas relativas a biópsias e drenagens percutâneas, guiadas por Tomografia Computadorizada e Ultrassom,

- I. Biópsia de aspiração com agulha fina é um procedimento isento de complicações.
- II. Punção-biópsia com agulha grossa apresenta alto índice de complicações.
- III. Coleções patológicas primárias e pós-operatórias de qualquer órgão e em múltiplas localizações podem ser tratadas com segurança por meio de abordagem percutânea.
- IV. Drenagem percutânea de abscesso pélvico primário ou pós-operatório não pode ser realizada por via transvaginal ou transretal.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) III, apenas.
- B) I e II, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 54

Dadas as afirmativas sobre o suprimento vascular do fígado,

- I. A veia porta é responsável por 20% a 25% do suprimento sanguíneo do fígado.
- II. Em geral, observam-se 3 (três) veias hepáticas (direita, média e esquerda), embora haja muitas variações e veias acessórias.
- III. A artéria hepática, em geral, origina-se no tronco celíaco.
- IV. O parênquima hepático é mais dependente do que a árvore biliar, em relação ao suprimento da artéria hepática.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) IV, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 55

Qual é o método de imagem inicial para a confirmação de suspeita clínica de hipertensão renovascular?

- A) Angio-RM.
- B) Angio-TC.
- C) Ultrassom com doppler.
- D) Cintilografia renal dinâmica.
- E) Angiografia por subtração digital.

QUESTÃO 56

Em relação à Trombose Venosa Profunda – TVP, são características de uma TVP aguda/ recente:

- A) lúmen venoso dilatado.
- B) imagem de trombo hiperecoico.
- C) válvulas venosas geralmente incompetentes.
- D) compressibilidade do vaso geralmente presente.
- E) traves fibróticas hiperecogênicas no lúmen ou na parede.

QUESTÃO 57

A Nefropatia Induzida por Contraste – NIC é uma complicação possível após procedimentos radiológicos intervencionistas, diagnósticos e terapêuticos, nos quais se usam contrastes iodados.

Sobre essa complicação, assinale a alternativa correta.

- A) Na NIC, os níveis de creatinina costumam atingir seu pico após 30 dias.
- B) A NIC, em geral, é detectada depois de 10 a 15 dias após o procedimento.
- C) A incidência de NIC gira em torno de 25% a 30% na população geral.
- D) O diagnóstico definitivo de NIC só pode ser confirmado com níveis de creatinina > 3,0 mg/dl ou RFG < 40 ml/min/1,73 m².
- E) Sabe-se que são fatores de risco para NIC: diabetes *mellitus*, idade avançada, sexo feminino, disfunção renal preexistente, procedimentos de urgência/emergência.

QUESTÃO 58

Dadas as características de uma sala ideal para a prática de radiologia intervencionista,

- I. Equipamento de angiografia com opção de subtração digital.
- II. Acesso fácil e rápido à sala de tomografia computadorizada.
- III. Acesso fácil e rápido à sala de PET-CT.
- IV. Equipamento de ultrassonografia específico para procedimentos intervencionistas.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) I, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I, II e IV, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 59

Em relação à formação de imagem radiográfica e de controle de qualidade, dadas as afirmativas,

- I. Utilização de foco grosso.
- II. Distância fonte-receptor de imagem.
- III. Distância objeto-receptor de imagem.
- IV. Alinhamento objeto-receptor de imagem.

verifica-se que faz/em parte dos fatores primários de controle da distorção

- A) I, apenas.
- B) IV, apenas.
- C) I, II e III, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 60

Em relação aos parâmetros técnicos das radiografias de tórax, assinale a alternativa correta.

- A) A radiografia PA está bem centrada, quando as extremidades mediais das clavículas projetam-se sobre o manúbrio esternal.
- B) Técnica de alta kilovoltagem (115-150 kVp) deve ser utilizada para radiografias posteroanterior (PA) e lateral.
- C) Na incidência PA, com penetração adequada, a coluna vertebral não deve ser visualizada.
- D) Na incidência PA, a distância padrão entre tubo e detector de imagens deve ser de 1.2 m.
- E) Na incidência PA, a inspiração profunda causa magnificação da silhueta cardiomediastinal.



ATENÇÃO!

O/A candidato/a está **proibido/a** de **destacar** esta folha com o **gabarito**, sob pena de **eliminação** do processo. Somente o/a **Fiscal de Sala** está autorizado/a a fazer isso no momento da saída do/a candidato/a em definitivo do Local de Prova.

Gabarito do/a Candidato/a

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	

EDITAL Nº 21/2023 – UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL

11.1 A COPEVE/UFAL divulgará o gabarito preliminar, juntamente com as Provas Objetivas, no endereço eletrônico www.copeve.ufal.br, na data especificada no **ANEXO VII**, a partir das 21h00.

GABARITO OFICIAL

www.copeve.ufal.br

REALIZAÇÃO

