



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA – CE

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2016

TÉCNICO EM SUPORTE EM SAÚDE – TÉCNICO EM RADIOLOGIA

NOME DO CANDIDATO: _____

RG: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: _____

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 01 a 60.
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma deve ser assinalada.
3. Examine se a prova está completa com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção. Ao recebê-lo, verifique se seu nome e seu número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. O cartão-resposta não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura e inscrição, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar seu cartão-resposta, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.

Ex.: A B C D E
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão a desclassificação do(a) candidato(a).
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar armas, aparelhos eletrônicos de qualquer natureza, relógios, bolsas, livros, jornais e impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular, durante o período de realização da prova, ou, ainda, aquele cujo aparelho celular tocar, será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com o **cartão-resposta** (devidamente assinado). Não se esqueça, também, de **assinar a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h45min, poderá levar consigo o caderno de prova, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas. Turno da Manhã com início às 08h00min e término às 12h00min. Turno da Tarde com início às 14h00min e término às 18h00min. O candidato só poderá ausentar-se da sala depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

RASCUNHO

PCI Concur

CONHECIMENTOS GERAIS

Leia o Texto I para responder às questões 1 a 7.

TEXTO I

O Assalto

Na feira, a gorda senhora protestou a altos brados contra o preço do chuchu:

— Isto é um assalto!

Houve um rebuliço. Os que estavam perto fugiram. Alguém, correndo, foi chamar o guarda. Um minuto depois, a rua inteira, atravancada, mas provida de um admirável serviço de comunicação espontânea, sabia que se estava perpetrando um assalto ao banco. Mas que banco? Havia banco naquela rua? Evidente que sim, pois do contrário como poderia ser assaltado?

— Um assalto! Um assalto! — a senhora continuava a exclamar, e quem não tinha escutado, escudou, multiplicando a notícia. Aquela voz subindo do mar de barracas e legumes era como a própria sirena policial, documentando, por seu uivo, a ocorrência grave, que fatalmente se estaria consumando ali, na claridade do dia, sem que ninguém pudesse evitá-la.

Moleques de carrinho corriam em todas as direções, atropelando-se uns aos outros. Queriam salvar as mercadorias que transportavam. Não era o instinto de propriedade que os impelia. Sentiam-se responsáveis pelo transporte. E no atropelo da fuga, pacotes rasgavam-se, melancias rolavam, tomates esborrachavam-se no asfalto. Se a fruta cai no chão, já não é de ninguém; é de qualquer um, inclusive do transportador. Em ocasiões de assalto, quem é que vai reclamar uma penca de bananas meio amassadas?

— Olha o assalto! Tem um assalto ali adiante!

O ônibus na rua transversal parou para assuntar. Passageiros ergueram-se, puseram o nariz para fora. Não se via nada. O motorista desceu, desceu o trocador, um passageiro advertiu:

— No que você vai a fim do assalto, eles assaltam sua caixa.

Ele nem escudou. Então os passageiros também acharam de bom alvitre abandonar o veículo, na ânsia de saber, que vem movendo o homem, desde a idade da pedra até a idade do módulo lunar.

Outros ônibus pararam, a rua entupiu.

— Melhor. Todas as ruas estão bloqueadas. Assim eles não podem dar no pé.

— É uma mulher que chefia o bando!

— Já sei. A tal dondoca loira.

— A loura assalta em São Paulo. Aqui é morena.

— Uma gorda. Está de metralhadora. Eu vi.

— Minha Nossa Senhora, o mundo está virado!

— Vai ver que está caçando é marido.

— Não brinca numa hora dessas. Olha aí sangue escorrendo!

— Sangue nada, é tomate.

Na confusão, circularam notícias diversas. O assalto fora a uma joalheria, as vitrinas tinham sido esmigalhadas a bala. E havia joias pelo chão, braceletes, relógios. O que os bandidos não levaram, na pressa, era agora objeto de saque popular. Morreram no mínimo duas pessoas, e três estavam gravemente feridas.

Barracas derrubadas assinalavam o ímpeto da convulsão coletiva. Era preciso abrir caminho a todo custo. No rumo do assalto, para ver, e no rumo contrário, para escapar. Os grupos divergentes chocavam-se, e às vezes trocavam de direção; quem fugia dava marcha à ré, quem queria espiar era arrastado pela massa oposta. Os edifícios de apartamentos tinham fechado suas portas, logo que o primeiro foi invadido por pessoas que pretendiam, ao mesmo tempo, salvar o pelo e contemplar lá de cima. Janelas e balcões apinhados de moradores, que gritavam:

— Pega! Pega! Correu pra lá!

— Olha ela ali!

— Eles entraram na Kombi ali adiante!

— É um mascarado! Não, são dois mascarados!

Ouviu-se nitidamente o pipocar de uma metralhadora, a pequena distância. Foi um deitar-no-chão geral, e como não havia espaço uns caíam por cima de outros. Cessou o ruído, Voltou. Que assalto era esse, dilatado no tempo, repetido, confuso?

— Olha o diabo daquele escurinho tocando matraca! E a gente com dor-de-barriga, pensando que era metralhadora!

Caíram em cima do garoto, que soverteu na multidão. A senhora gorda apareceu, muito vermelha, protestando sempre:

— É um assalto! Chuchu por aquele preço é um verdadeiro assalto!

Carlos Drummond de Andrade

1. De acordo com a leitura do texto, indique a única opção que não se aplica ao Texto I.

- Foi tudo um mal entendido.
- Falhas na comunicação podem gerar situações embaraçosas.
- Grandes prejuízos podem advir de um fato sem importância.
- As pessoas costumam ouvir as outras com atenção.
- Se ouvíssemos melhor as pessoas, evitaríamos muitos aborrecimentos.

2. Pode-se afirmar que o Texto I é

- dissertativo.
- narrativo sem passagens descritivas.
- narrativo com narrador em 1ª pessoa.
- narrativo com narrador em 3ª pessoa.
- descritivo com passagens narrativas.

3. De acordo com o trecho: “Aquela voz subindo do mar de barracas e legumes era como a própria sirena policial, documentando, por seu uivo, a ocorrência grave, que fatalmente se estaria consumando ali, na claridade do dia, sem que ninguém pudesse evitá-la.” Marque a opção CORRETA.

- Há no trecho uma comparação..
- A expressão mar de barracas compreende denotação.
- A voz forte era dos barraqueiros.
- Os moleques de rua puderam evitar a ocorrência.
- A voz não alcançou grandes proporções.

4. “Então os passageiros também acharam de bom alvitre abandonar o veículo, na ânsia de saber, que vem movendo o homem, desde a idade da pedra até a idade do módulo lunar.” Qual palavra se atribui a esse período?

- Justiça
- Sabedoria
- Curiosidade
- Secularidade
- Impulso

5. “Na confusão, circularam notícias diversas.” No que se refere às notícias, marque a opção CORRETA.

- Foram divulgadas na íntegra.
- Espalharam fatos não ocorridos.
- Foram espalhadas pela senhora gorda.
- Não tomaram grandes proporções.
- Ninguém deu ouvidos às notícias.

6. Marque a alternativa cuja as palavras NÃO correspondem a alvitre e soverter, respectivamente.

- conselho e desaparecer
- opinião e sumir
- sugestão e soterrar
- parecer e desaparecer
- subversão e aconselhar

7. Barracas derrubadas assinalavam o ímpeto da convulsão coletiva.” Analisando sintaticamente a oração, marque a opção CORRETA.

- Tem sujeito simples.
- O sujeito é composto.
- Possui predicado nominal.
- Está na voz passiva.
- Não apresenta verbo transitivo.

8. Indique a opção em que a circunstância NÃO condiz com o adjunto adverbial.

- a) Minha mulher fugiu com o dono da venda. Companhia.
- b) Havia reuniões todos os dias. Frequência.
- c) Foi uma espera bastante longa. Tempo.
- d) Foram recrutados a dedo. Modo.
- e) Além da tristeza, sentia profundo cansaço. Acréscimo.

Leia o Texto II, para responder às questões 9 e 10.

TEXTO II

Dos rituais

No primeiro contato com os selvagens, que medo nos dá de infringir os rituais, de violar um tabu! É todo um meticuloso cerimonial, cuja infração eles não nos perdoam.

Eu estava falando nos selvagens? Mas com os civilizados é o mesmo. Ou pior até.

Quando você estiver metido entre grã-finos, é preciso ter muito, muito cuidado: eles são tão primitivos!

Mário Quintana

9. Em relação à oração “eles são tão primitivos!”, assinale o item INCORRETO.

- a) Refere-se a grã-finos.
- b) O sujeito é indeterminado.
- c) O predicado é nominal.
- d) Tem verbo de ligação.
- e) Apresenta predicativo do sujeito.

10. Quantos períodos há no TEXTO II?

- a) Cinco.
- b) Três.
- c) Quatro.
- d) Seis.
- e) Sete.

11. Leia os versos a seguir.

“Se você gritasse,
Se você gemesse,
Se você tocasse...”

Carlos Drummond de Andrade

Que figura de linguagem está presente nesses versos?

- a) Metáfora
- b) Polissíndeto
- c) Elipse
- d) Pleonasma
- e) Anáfora

12. Em “Conheço uma moça... Se alguém contasse sua história, fariam como o senhor...” há verbos empregados respectivamente no presente do indicativo, no

- a) pretérito imperfeito do subjuntivo, no futuro do pretérito do indicativo.
- b) pretérito imperfeito do indicativo, no futuro do pretérito do indicativo.
- c) futuro do pretérito do indicativo, no pretérito imperfeito do subjuntivo.
- d) futuro do pretérito do indicativo, no pretérito imperfeito do indicativo.
- e) futuro do pretérito do subjuntivo, no pretérito imperfeito do subjuntivo.

13. Marque a opção em que ocorre ênclise.

- a) Disseram-me a verdade.
- b) Não nos comunicaram o fato.
- c) Dir-se-ia que tal construção não é correta.
- d) A moça se penteou.
- e) Contar-me-ão a verdade?

14. O período “Fazem-se unhas” é sintaticamente igual a

- a) faz-se unhas.
- b) precisa-se de empregados.
- c) trabalha-se muito.

- d) compram-se livros.
- e) unhas são feitas.

15. Indique a opção CORRETA quanto à classificação da oração destacada.

- a) Este mundo é redondo, mas está ficando muito chato. Coordenada sindética explicativa.
- b) Vem, que eu te quero sorrindo. Coordenada sindética conclusiva.
- c) Não só provocaram graves problemas, mas abandonaram os projetos antes de terminar. Coordenada sindética aditiva.
- d) A situação é delicada, devemos, pois, agir cuidadosamente. Coordenada sindética explicativa.
- e) Ela se mudou, pois seu apartamento está vazio. Coordenada sindética conclusiva.

16. Assinale a opção em que o x de todos os vocábulos não tem o som de /ks/.

- a) tóxico – axila – táxi.
- b) táxi – êxtase – exame.
- c) exportar – prolixo – nexa.
- d) tóxico – prolixo – nexa.
- e) exército – êxodo – exportar.

17. Indique a alternativa em que todas as palavras devem receber acento.

- a) vírus, torax, ma.
- b) caju, paleta, miosotis .
- c) refem, rainha, órgão.
- d) papeis, ideia, latex.
- e) lotus, juiz, vírus.

18. Três lâmpadas sinalizadoras acendem-se em intervalos regulares. O primeira a cada 20 seg; a segunda a cada 24 seg.; e a terceira a cada 30 seg.. Se, em certa hora, as três se acendem ao mesmo tempo, depois de quanto tempo (as lâmpadas) sinalizadoras voltarão a se acender?

- a) 1min.
- b) 1min 14seg.
- c) 2min.
- d) 3min.
- e) 4min.

19. Seu Antônio tem um tambor que está cheio. Ele retirou 1/4 do volume e, em seguida, mais 21 litros. Restaram, então, 2/5 do volume inicial. Qual a capacidade do tambor do Seu Antônio?

- a) 40 litros.
- b) 60 litros.
- c) 75 litros.
- d) 82 litros.
- e) 110 litros.

20. Comprei um aquário para meu filho com capacidade de 72.000 cm³. Quantos quilogramas o aquário pesará depois que estiver cheio d'água se, vazio, ele pesa 3 kg?

- a) 7,2 kg.
- b) 72 kg.
- c) 7,5 kg.
- d) 76 kg.
- e) 75 kg.

21. Luiz Paulo tem um salário que é igual a 3/7 do salário de Pedro Henrique. No entanto, se Luiz Paulo tivesse um acréscimo de R\$ 2.400,00 em seu salário, passaria a ter um salário igual ao de Pedro Henrique. A soma dos salários de Luiz Paulo e Pedro Henrique é

- a) R\$ 6.000,00
- b) R\$ 8.800,00
- c) R\$ 5.200,00
- d) R\$ 7.000,00
- e) R\$ 9.000,00

22. Em uma aposta com o professor, uma universitária recebe R\$ 5,00 por cada questão da prova que acerta e paga R\$ 3,00 pela que erra. Sabendo-se que a aluna fez 30 questões e recebeu R\$ 70,00, o número de questões erradas é igual a

- a) 7.
- b) 10.
- c) 12.
- d) 17.
- e) 19.

23. Se do quadrado da idade de Felipe subtrairmos o dobro da idade dele, obteremos 10 vezes a idade de João Paulo, irmão gêmeo de Felipe. Qual a idade de Felipe?

- a) 8.
- b) 9.
- c) 10.
- d) 11.
- e) 12.

24. O gráfico da função $f(x) = 3x - 9$ encontra o eixo das abscissas (horizontal) quando x é igual a

- a) -1.
- b) 1.
- c) 6.
- d) -3.
- e) 3.

25. Qual o valor de x na equação $\log(2x + 6) = 2$?

- a) 47
- b) 17
- c) 64
- d) 24
- e) 39

26. Sabe-se que dois números positivos estão entre si assim como 3 está para 4. A soma dos seus quadrados é igual a 100. O maior número é

- a) 2.
- b) 4.
- c) 8.
- d) 10.
- e) 12.

27. Contratei 10 pedreiros e eles fizeram 600 m de muro trabalhando durante 36 dias. Se eu contratar 18 pedreiros, em quantos dias eles farão 3.000 metros do muro?

- a) 25.
- b) 50.
- c) 75.
- d) 100.
- e) 120.

28. De quantas maneiras 5 crianças podem sentar-se em uma mesa que tem apenas 3 lugares?

- a) 24.
- b) 36.
- c) 42.
- d) 60.
- e) 80.

29. Dentre as 350 pessoas ouvidas numa pesquisa feita dentro de uma empresa, 217 aprovam a presidência da empresa. A taxa de aprovação da presidência, em porcentagem, é de

- a) 47%.
- b) 62%.
- c) 68%.
- d) 74%.
- e) 83%.

30. Em uma cidadezinha do interior do Ceará, estima-se que a população cresça 3% a cada 8 anos. Quanto deve crescer essa cidade em um período de 24 anos?

- a) 8,27%.
- b) 9%.
- c) 9,27%.
- d) 10%.
- e) 12%.

31. Apliquei meu fundo de garantia, a juros simples, pelo prazo de 5 meses, a uma taxa de 2% ao mês, rendendo R\$ 3.000,00 de juros. Meu fundo de garantia era de

- a) R\$ 30.000,00
- b) R\$ 15.000,00
- c) R\$ 33.000,00
- d) R\$ 28.000,00
- e) R\$ 41.000,00

32. Por orientação do gerente, Seu Valdomiro aplicou R\$ 1.600,00 a uma taxa de 24% a.a. Ao final de 7 meses, ele precisou do dinheiro e resgatou uma quantia de

- a) R\$ 1.999,00
- b) R\$ 1.824,00
- c) R\$ 2.777,00
- d) R\$ 1.696,00
- e) R\$ 2.760,00

33. Os Jogos Olímpicos do Rio de Janeiro 2016 começam na sexta-feira, 5 de agosto e terminam domingo, 21 de agosto.



Símbolo máximo dos Jogos Olímpicos de 2016, a logomarca que representará o evento esportivo foi oficialmente apresentada poucas horas antes da virada do ano de 2011, na Praia de Copacabana, na zona sul do Rio. "Essa marca faz história nos Jogos Olímpicos. Ela deixa a paixão e a transformação evidenciadas", avaliou Carlos Arthur Nuzman, presidente do Comitê Olímpico Brasileiro (COB).

Considerando o evento do ponto de vista da convivência societária, o que impressiona é(são)

- a) as 42 modalidades esportivas.
- b) as 306 provas a serem realizadas.
- c) as 37 arenas de disputa.
- d) os 206 países participantes.
- e) o corpo de juízes das modalidades esportivas.

34. Os símbolos olímpicos são responsáveis por refletirem a filosofia do Movimento Olímpico. Quais são eles?

- a) O Vinicius e o Tom, a pira e o fogo olímpico e o hino.
- b) A pira e o fogo olímpico, lema olímpico mais rápido, mais alto, mais forte.
- c) Aros olímpicos e bandeira olímpica, o hino, o lema olímpico, a tocha.
- d) Lema olímpico mais rápido, mais alto, mais forte, o hino, a tocha.
- e) O hino, o Vinicius e o Tom, a pira e o fogo olímpico.

35. Transmissão de Zika por Aedes já acontece em 57 países e territórios.

Até agora, 8 países têm microcefalia potencialmente causada por Zika.

Organização Mundial de Saúde não vê declínio geral no surto.

Do G1, em São Paulo



Aedes Aegypti JG (Foto: Reprodução: TV Globo)

A transmissão do vírus da Zika pelo mosquito *Aedes aegypti* acontece em 57 países e territórios, revelou o boletim epidemiológico da Organização Mundial de Saúde (OMS), divulgado nesta quinta-feira (5). Em nove países foi observada a transmissão entre pessoas – provavelmente por via sexual.

Segundo o documento, em 44 dos territórios foi a primeira vez que foi registrado o surto do vírus. No restante, a transmissão já acontecia desde 2007.

Em oito países, foram registrados casos de microcefalia potencialmente causados pela Zika. Em dois casos, reportados na Eslovênia e nos Estados Unidos, a contaminação aconteceu no Brasil. Em outro, também nos Estados Unidos, está relacionado a breve estada no México, Guatemala e Belize.

Em 13 países foram observados casos da síndrome de Guillain-Barré. Desses, em, pelo menos, oito houve a confirmação de infecção por Zika.

De acordo com o comunicado, a OMS não vê um declínio geral no surto. Com base nas evidências, o vírus da Zika continua a se espalhar geograficamente a áreas onde os vetores competentes estão presentes. Embora o número de infecção tenha caído em alguns países, a vigilância deve **permanecer alta**.

Sobre a síndrome de Guillain-Barré, é correto afirmar que

- é uma doença autoimune grave que afeta o sistema nervoso.
- afeta somente a circulação sanguínea alterando a pressão.
- a doença desenvolve exclusivamente uma dificuldade em controlar a urina e as fezes.
- o paciente sente fraqueza muscular que, geralmente, começa nas pernas.
- compromete o diafragma, prejudicando a fala e a alimentação.

36. A geração “nem-nem”.

O Brasil tem 10 milhões de jovens que são os chamados jovens da geração “nem-nem”.

O termo “nem-nem” quer dizer

- não estão nem aí...
- não estudam nem trabalham.
- não completou o ensino fundamental.
- abandonou a escola.
- não consegue estudar no ensino médio.

37. Mudança climática: EUA e Canadá reduzirão emissão de metano.

EUA e Canadá chegaram a um entendimento para reduzirem as emissões de metano de suas indústrias de petróleo e gás em até 45% até 2025.

Os governos dos Estados Unidos e do Canadá emitiram um comunicado, divulgado pela Casa Branca, durante a visita de Estado que o primeiro-ministro canadense, Justin Trudeau, faz ao presidente americano, Barack Obama.

"Canadá e Estados Unidos trabalharão juntos para implementarem o histórico acordo de Paris" (sobre mudança climática, firmado em dezembro do ano passado) e se comprometem a se unirem a esse pacto e assiná-lo "o mais breve possível", segundo o comunicado.

Além disso, os dois países se comprometem a reduzir suas emissões de _____, um gás de efeito estufa de longa duração, em até 45% até 2025 em relação aos níveis de 2012.

Marque a opção que completa corretamente a lacuna.

- Oxigênio.
- Metano.
- Hidrogênio.
- Nitrogênio.
- Gás carbônico.

38. Sobre organização social, analise as afirmativas a seguir.

- Uma sociedade não terá como encontrar meios e condições de sobreviver se não oferecer uma certa organização e relacionamento entre seus membros.
- Os grupos sociais comumente se organizam e mantêm relações entre eles mesmos, como entre famílias, empresas, entre instituições de ensino e de saúde.
- Uma organização social trata-se de qualquer estrutura ou organismo advindo de uma ordem social.
- A organização social é um conceito psicológico.

Marque a opção que indica a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

- I – II – III – IV.
- I – IV.
- III – IV.
- I – II – III.
- IV.

39. Analise a charge a seguir.



Sobre o conceito de moral, marque a opção INCORRETA.

- Moral é o conjunto de regras adquiridas através da cultura, da educação, da tradição e do cotidiano, e que orientam o comportamento humano dentro de uma sociedade.
- Etimologicamente, o termo moral tem origem no latim “morales”, cujo significado é “relativo aos costumes”.
- Os princípios morais como a honestidade, a bondade, o respeito, a virtude, etc, determinam o sentido moral de cada indivíduo.
- Está associada aos valores e às convenções estabelecidos coletivamente por cada cultura ou por cada sociedade a partir da consciência individual, que distingue o bem do mal, ou a violência dos atos de paz e harmonia.
- As regras definidas pela moral obrigam o modo de agir das pessoas, sendo uma palavra relacionada com a moralidade e com os bons costumes.

40. As estatísticas denunciam: o uso de drogas e a criminalidade estão cada vez mais próximos. Dados do Programa Ação pela Vida, da Secretaria de Segurança Pública (SSP-DF), obtidos com exclusividade pelo Jornal de Brasília, revelam a relação direta entre o número de homicídios e o uso de entorpecentes. De acordo com o levantamento, 64% das vítimas de homicídio faziam uso ou estavam sob efeito de drogas, sendo esse o fator principal dos casos de mortes violentas no DF.

No Ceará, o Governo do Estado tem-se preocupado com os dados alarmantes. Um dos programas que têm contribuído para essa realidade é o:

- Conselho de políticas sobre drogas no interior.
- Acolhe Ceará, com vagas em comunidades terapêuticas
- Corre pra vida, que já supera 18 mil atendimentos.
- Pacto pela vida – Drogas, um caminho para um triste fim.
- Observatório Regional sobre Drogas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Na imagiologia, a região radiografada sempre é colocada de maneira que seu lado esquerdo fique à direita do observador. Em um filme radiográfico, em que local deve ser colocada à identificação dos marcadores laterais anatômicos do paciente?

- Margem superior do filme nos exames de abdômen, e inferior nos de tórax.
- Margem superior direita do filme nos membros superiores e margem superior esquerda nos exames do abdômen.
- Margem superior do filme nos exames de tórax, e inferior nos do abdômen.
- Lateral medial direita nos membros superiores, e a esquerda, nos inferiores.
- Margem superior esquerda do filme nos membros superiores e margem superior direita nos exames do abdome.

42. Assinale a afirmativa CORRETA no que diz respeito aos princípios de formação das imagens radiológicas.

- O mAs é o fator primário no controle da densidade radiográfica.
- O fator primário no controle do contraste radiográfico é o tempo.
- O maior impedimento para a nitidez da imagem relacionada ao posicionamento é o kV.
- O efeito anódico descreve um fenômeno no qual a intensidade da radiação emitida da extremidade no tubo de raios X é menor do que aquela na extremidade do anodo.
- A recomendação de limitação da dose para trabalhadores sujeitos à exposição ocupacional é de 0,1 rem (1 mSv) da dose efetiva corporal total por ano.

43. As imagens radiográficas digitais são vistas em um monitor de computador e chamadas de radiografia em cópia eletrônica. Essas imagens são representações numéricas das intensidades dos raios X transmitidas através do paciente. Os fatores utilizados para avaliar a qualidade da imagem digital são

- ruído, resolução do contraste, miliamperagem, brilho, indicador de exposição.
- distorção, indicador de exposição, brilho, resolução de contraste e kilovoltagem.
- resolução de contraste, distorção, brilho, suavização e resolução espacial.
- indicador de exposição, equalização, resolução espacial, ruído e resolução de contraste.
- brilho, resolução do contraste, resolução espacial, distorção, indicador de exposição e ruído.

44. Assinale a afirmativa CORRETA no que diz respeito ao exame radiológico da densitometria óssea.

- Procedimento invasivo no qual é feita a medição da densidade mineral óssea (DMO) do paciente.
- As informações com gênero, idade, sexo e raça não são importantes para o exame.
- Avaliar a resposta do paciente ao tratamento de osteoporose é uma indicação do exame.
- Os osteossarcomas são as principais indicações.
- Pacientes grávidas podem realizar o exame.

45. Sobre o exame de mamografia, analise as recomendações a seguir e marque (V) para as VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.

- () Exame radiológico que permite o estudo das mamas por radiografias geradas com exposição restrita do paciente às radiações ionizantes.
- () É utilizada como diagnóstico pré-cirúrgico na localização de áreas suspeitas, como guia de agulha na coleta de material para biópsia, e avaliar massas da mama, palpáveis e não palpáveis.
- () O exame não é um estudo comparativo de imagens.

Assinale a alternativa que contenha a sequência CORRETA.

- V – V – V.
- F – V – F.
- F – F – V.
- V – F – F.
- V – V – F.

46. A análise da densitometria óssea pode ser feita em várias localizações do corpo ou por exame do corpo todo. O local selecionado para a análise pode ser determinado pelo histórico clínico do paciente e fatores de riscos associados. Levando em consideração essas informações, quais as regiões mais utilizadas para o exame?

- Esterno, clavícula e escápula.
- Joelho, calcâneo e falanges.
- Crânio, coluna cervical e metatarsos.
- Parietal, coluna torácica e costelas.
- Coluna lombar, colo do fêmur e antebraço.

47. Assinale a alternativa CORRETA em relação à incidência de perfil verdadeiro dos exames de rotina da região do tórax.

- O paciente deve ficar na posição ortostática com o lado direito contra o chassi.
- O raio central deve ser perpendicular, direcionado para a região superior do tórax, ao nível de T2.
- A exposição é feita no início da primeira inspiração profunda e completa.
- As estruturas mostradas são os pulmões, desde os ápices até os ângulos costofrênicos e do esterno anteriormente até as costelas posteriores e o tórax posteriormente.
- A margem de colimação superior deve ser maior que a margem de colimação inferior e os braços e queixo devem estar abaixados.

48. Para obtenção de radiografias médicas, comumente são utilizadas oito posições gerais do corpo. Assinale a alternativa que apresenta a CORRETA descrição da posição Trendelenburg.

- Paciente em decúbito ventral, joelhos e quadril flexionado e cabeça mais baixa que o nível do corpo.
- Paciente em decúbito dorsal, joelho flexionado e pés apoiados na maca.
- O paciente fica em decúbito dorsal, com as pernas e pé acima do nível da cabeça.
- Paciente em decúbito dorsal com as coxas flexionadas sobre o abdômen e afastadas uma da outra, pés suspensos.
- Paciente em decúbito lateral esquerdo ou direito com abdução do membro inferior que estiver por cima.

49. No derrame pleural, a radiografia com incidência de Hjelm-Laurell auxilia a evidenciar líquido livre na cavidade pleural para confirmação de diagnóstico. A posição CORRETA para esta incidência é

- PA com expiração máxima.
- decúbito lateral com raios horizontais.
- apicolordótica.
- decúbito ventral.
- decúbito dorsal.

50. A incidência radiográfica AP do tórax em apicolordótica é indicada para a avaliação dos ápices pulmonares. Quando o paciente se encontra impossibilitado de realizar o exame em ortostase, podemos realizar o exame na posição supina com angulação do tubo de raios-X de

- 5° a 7° no sentido podálico.
- 10° a 15° no sentido cefálico.
- 10° a 15° no sentido podálico.
- 15° a 20° no sentido cefálico.
- 15° a 20° no sentido podálico.

51. Alguns posicionamentos ou incidências são nomeados, isto é, com o nome próprio do indivíduo que os descreveu primeiramente e são referidos como método. Levando em consideração as informações supracitadas, podemos dizer que a incidência perfil transtorácico da região do ombro é conhecido como método de

- Zanca.
- Laurell.
- Lawrence.
- Fleischner
- Towne.

52. Para o estudo radiológico do crânio, demonstrando clinoides posteriores, osso occipital e dorso da sela, utiliza-se a incidência AXIAL AP (Método de Towne). Para isso, a angulação do raio central em relação à LOM deve ser

- 25° caudais.
- 37° caudais.
- 30° caudais.
- 32° cefálicos.
- 30° cefálicos.

53. Incidência radiográfica axial posteroanterior com RC de 15° caudais em relação à linha orbitomeatal, saindo na região do nariz, é indicada para fraturas e processos neoplásicos nos ossos faciais. Essas informações descrevem o método de

- Towne.
- Caldwell.
- Hirtz.
- Worms.
- Altschul.

54. Incidência radiográfica axiolateral (Método de Schuller) para o estudo das ATMs é indicada para visualizar o relacionamento anormal ou a variação de movimento entre a cabeça da mandibular e a fossa temporomandibular. As imagens são obtidas nas posições de boca aberta e fechada. Na incidência axiolateral (Método de Schuller), qual a angulação do RC?

- 10° a 15° cefálicos.
- 25° a 30° caudais.
- 25° a 30° cefálicos.
- 10° a 15° caudais.
- 5° caudal.

55. As incidências básicas (de rotina) são incidências comumente realizadas na média dos pacientes que podem cooperar na realização do procedimento. Qual a rotina básica para o estudo radiográfico da coluna lombar?

- AP, oblíquas, perfil e perfil L5-S1
- Perfil, oblíquas e PA.
- PA, perfil e oblíquas.
- Parietocantial, AP e perfil.
- AP, perfil e rotação interna.

56. As incidências básicas (de rotina) são comumente realizadas na média dos pacientes que podem cooperar na realização do procedimento. Qual a rotina básica para o estudo radiográfico das vias aéreas?

- PA e perfil.
- Perfil e oblíquas.
- Perfil e AP.
- PA e oblíquas.
- AP e oblíquas.

57. Sobre a incidência das vias aéreas em perfil direito ou esquerdo, identifique a opção correta.

- Tamanho do RI 35X43.
- RC perpendicular ao RI ao nível de T3 ou T4.
- DFR mínima de 100 cm.

- Realizar a exposição durante uma expiração.
- Realizar a exposição durante uma inspiração lenta e profunda.

58. Sobre a radiografia do cotovelo em AP oblíqua com rotação medial (interna), analise as recomendações a seguir e marque (V) para as VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.

- () Mão em pronação em uma posição natural, com a palma para baixo e girar o braço conforme necessário, até que o úmero distal e a superfície anterior do cotovelo estejam a 45°.
- () RC perpendicular ao RI, direcionado para o meio da articulação do cotovelo.
- () Visualiza melhor a cabeça e o colo do rádio e o capítulo do úmero.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- V – V – V.
- F – V – F.
- F – F – V.
- V – F – F.
- V – V – F.

59. Estados e municípios para receberem recursos oriundos do Fundo Nacional de Saúde, só poderão receber se contarem com os seguintes requisitos, EXCETO.

- Fundo de Saúde.
- Plano de Saúde.
- Contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento.
- Comissão de elaboração do plano de carreira, cargos e salários.
- Contar com mais de três hospitais na localidade.

60. As afirmativas a seguir estão relacionadas de acordo com a Lei nº 8.080, de 1990. Analise as afirmativas a seguir.

- O Estado tem como dever garantir a saúde das pessoas através da formulação e execução de políticas econômicas e sociais, visão a redução de riscos e doença e outros agravos, bem como estabelecer condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços, para promoção, proteção e recuperação.
- O Sistema Único de Saúde (SUS) constitui-se pelo conjunto de ações e serviços de saúde prestados pelas três esferas de governo (federal, estadual e municipal) e pela iniciativa privada.
- Não estão incluídas no âmbito de ações de formulação da política de equipamentos e insumos da área de saúde.
- É um conjunto de ações da Vigilância Sanitária eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes, somente, da circulação de bens de consumo e da prestação de serviços de interesse à saúde.

Marque a opção que indica a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

- I – II – IV.
- I – II.
- I – III – IV.
- II – III – IV.
- II – V.