

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO

PROVA OBJETIVA

MATUTINO – 18/05/2014 NÍVEL MÉDIO TÉCNICO

CARGO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

- 1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu.
- 2. Assine seu cartão-resposta.
- **3.** Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
- 4. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
- **5.** Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica azul (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
- 6. Sua prova tem 60 questões, com 5 alternativas.
- 7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
- **8.** A prova será realizada com duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para a realização da Prova Objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
- 9. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente 1 (uma) hora após o seu início.
- **10.** O candidato poderá levar o caderno de provas somente **3h30min.** (**três horas e trinta minutos**) após o início das provas.
- 11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
- **12**. Os **3** (**três**) candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando em ata que este foi devidamente lacrado.
- **13.** Durante todo o tempo em que permanecer no local onde está ocorrendo o concurso, o candidato deverá, manter o celular desligado e sem bateria, só sendo permitido ligar depois de ultrapassar o portão de saída do prédio.
- 14. Não será permitido ao candidato fumar na sala de provas, bem como nas dependências.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo, que se trata de um verbete e seu respectivo significado, publicado no *Dicionário ilustrado da moda*. A seguir, responda às próximas cinco (5) questões.

Coleção

Portfólio dos melhores trabalhos de um estilista, montado por estação. Todas as roupas de uma coleção representam a inspiração do estilista e exploram temas, tecidos, texturas e cores em comum.

(AMBROSE, G.; HARRIS, P. Dicionário ilustrado da moda. (Trad. Márcia Longarço). Barcelona: Gustavo Gili, 2012. p. 75)

- 1. Esse tipo de publicação, de onde foi retirado o texto, é um dicionário de termos técnicos, específico para uma determinada área do conhecimento. Escolha a alternativa que apresenta um leitor que não precisa necessariamente fazer consultas a esse tipo de dicionário em seu ramo de trabalho.
- a) Consultor de imagem.
- b) Vitrinista e visual merchandiser.
- c) Produtor de desfile.
- d) Modelista.
- e) Representante comercial.

2. Escolha a alternativa em que foram transcritos, respectivamente, o primeiro e segundo períodos do corpo do texto.

- a) "Portfólio dos melhores trabalhos de um estilista, montado por estação." e "Todas as roupas de uma coleção representam a inspiração do estilista e exploram temas, tecidos, texturas e cores em comum.".
- b) "Portfólio dos melhores trabalhos de um estilista, montado por estação." e "Todas as roupas de uma coleção representam a inspiração do estilista".
- c) "Portfólio dos melhores trabalhos de um estilista, montado por estação." e "Todas as roupas de uma coleção representam a inspiração do estilista e exploram temas".
- d) "Portfólio dos melhores trabalhos de um estilista" e "Todas as roupas de uma coleção representam a inspiração do estilista e exploram temas".
- e) "Portfólio dos melhores trabalhos de um estilista" e "montado por estação.".

3. Quanto à análise morfológica, escolha a alternativa em que a palavra sublinhada não pertence à classe gramatical mencionada entre parênteses.

- a) "Portfólio dos melhores trabalhos de um estilista" (substantivo).
- b) "Portfólio dos melhores trabalhos de um estilista" (adjetivo).
- c) "Portfólio dos melhores trabalhos de um estilista" (verbo).
- d) "Portfólio dos melhores trabalhos de um estilista" (preposição).
- e) "Portfólio dos melhores trabalhos de um estilista" (artigo).

4. Observe o texto e escolha a alternativa correta.

- a) No enunciado "Todas as roupas de uma coleção representam a inspiração do estilista e exploram temas, tecidos, texturas e cores em comum.", há apenas uma oração.
- b) No trecho "Todas as roupas de uma coleção representam a inspiração do estilista e exploram temas, tecidos, texturas e cores em comum.", há três orações.
- c) O trecho "Todas as roupas de uma coleção representam a inspiração do estilista e exploram temas, tecidos, texturas e cores em comum." não é uma frase.
- d) No trecho "Todas as roupas de uma coleção representam a inspiração do estilista e exploram temas, tecidos, texturas e cores em comum.", há duas orações.
- e) O termo "coleção", verbete cuja explicação é dada subsequentemente, trata-se de um adjetivo.

5. Analise alguns substantivos do texto e escolha a alternativa correta.

- a) O substantivo "roupas" sofreu flexão de número.
- b) Tanto o substantivo "estação" como o substantivo "inspiração" são palavras derivadas.
- c) Todos os substantivos do trecho "Portfólio dos melhores trabalhos de um estilista" estão no plural.
- d) A formação do plural dos substantivos "temas", "tecidos", "texturas" e "cores" é idêntica.
- e) O radical do substantivo "inspiração" é inspiraç-.

Leia, agora, um trecho de outro verbete retirado do mesmo dicionário e responda às próximas cinco (5) questões.

Conceito

A ideia central e dominante ou motivo apresentado em um modelo ou através de uma coleção completa de roupas. Um conceito apresenta a ideia que levou àquele modelo, é o ponto de partida e a referência constante. O conceito de uma coleção pode ser mostrado de forma evidente, literal, ou de maneira sutil. Um conceito pode ser algo simples, como África, burlesco ou piratas. [...]

(AMBROSE, G.; HARRIS, P. Dicionário ilustrado da moda. (Trad. Márcia Longarço). Barcelona: Gustavo Gili, 2012. p. 81)

- 6. No texto há apenas cinco palavras acentuadas. Escolha a alternativa em que a palavra acentuada retirada do texto e sua respectiva justificativa, baseada nas regras de acentuação, estejam corretas.
- a) "é" oxítona terminada em e.
- b) "através" oxítona terminada em s.c) "àquele" oxítona terminada em e.
- d) "África" proparoxítona (todas são acentuadas).
- e) "referência" paroxítona terminada em a.
- 7. Das orações abaixo, escolha aquela cujo trecho destacado é o seu sujeito.
- a) "Um conceito apresenta a ideia".
- b) "é o ponto de partida e a referência constante".
- c) "O conceito de uma coleção pode ser mostrado de forma evidente, literal, ou de maneira sutil.".
- d) "Um conceito pode ser algo simples, como África, burlesco ou piratas.".
- e) "Um conceito pode ser algo simples, como África, burlesco ou piratas.".
- 8. Agora, das mesmas orações apresentadas anteriormente, escolha aquela cujo trecho sublinhado é o predicado dessa oração.
- a) "Um conceito apresenta a ideia".
- b) "é o ponto de partida e a referência constante".
- c) "O conceito de uma coleção pode ser mostrado de forma evidente, literal, ou de maneira sutil.".
- d) "Um conceito pode ser algo simples, como África, burlesco ou piratas.".
- e) "Um conceito pode ser algo simples, como África, burlesco ou piratas.".
- 9. Releia o último período do texto e, depois, escolha a alternativa incorreta.
- a) Nesse período, há apenas uma oração.
- b) Além de ser um período, trata-se de uma frase, porque inicia com letra maiúscula e termina com ponto final, de acordo com a regra escolar vigente.
- c) Trata-se de um período simples.
- d) Esse período poderia ser reescrito da seguinte forma, mantendo o mesmo sentido: Um conceito pode ser uma coisa simples, como, por exemplo, África, burlesco ou piratas.
- e) O sujeito da oração, nesse período, é classificado como desinencial.
- 10. Analise aspectos relacionados à ortografia de algumas palavras do texto e escolha a alternativa correta.
- a) A palavra "apresentado", no texto, é um dos casos em que a letra s representa o fonema /s/.
- b) A palavra "através", quanto à tonicidade, é uma oxítona.
- c) Na expressão "coleção completa", ambas as palavras são paroxítonas.
- d) O til sobre a vogal a, na palavra "coleção" indica a tonicidade da sílaba onde foi empregado.
- e) O acento grave em "àquele" foi empregado para indicar a crase da preposição a com a forma feminina do artigo

RACIOCÍNIO LÓGICO

- 11. Quantos anagramas podemos formar com as letras da palavra DIFICIL?
- a) 5040
- b) 840
- c) 720
- d) 120
- e) 24
- 12. Considere que três atiradores numa competição de tiro ao alvo, tem as probabilidades de acertar o alvo dadas respectivamente por $\frac{2}{3}$, $\frac{4}{6}$ e $\frac{7}{10}$. Se cada um der um único tiro, qual a probabilidade de:

e)	1
	30

- 13. A sentença negativa de "Meu pai é italiano e minha mãe não é francesa" é:
- a) Meu pai é italiano ou minha mãe não é francesa.
- b) Meu pai não é italiano nem minha mãe é francesa.
- c) Meu pai não é italiano ou minha mãe é francesa.
- d) Meu pai não é italiano, então minha mãe é francesa.
- e) Meu pai não é italiano e minha mãe não é francesa.
- 14. Numa pesquisa realizada numa firma constatou-se que 50 funcionários possuem tablet, 80 possuem notebook; dentre esses 30 possuem ambos e há ainda 20 que não possuem nenhum dos dois. Podemos concluir que a pesquisa foi feita com quantos funcionários?
- a) 180.
- b) 150.
- c) 120.
- d) 100.
- e) 90.
- 15. Para construir viveiros para pássaros numa determinada área, a prefeitura contratou 8 funcionários, que fizeram o serviço em 20 dias. Se tivesse contratado somente 5 funcionários, de mesma capacidade dos primeiros, e tudo tivesse ocorrido dentro do planejado, quanto tempo teria demorado para os viveiros ficarem prontos?
- a) 10 dias.
- b) 12 dias.
- c) 28 dias.
- d) 32 dias.
- e) 40 dias.

INFORMÁTICA

- 16. As áreas de cabeçalho e rodapé têm duas paradas de tabulação predefinidas. São elas:
- a) Centralizado entre o padrão esquerda e direita às margens; direita alinhado à margem direita padrão.
- b) Justificado entre o padrão esquerda e direita as margens; direita alinhado à margem direita padrão.
- c) Centralizado entre o padrão direita às margens da esquerda; direita alinhado à margem direita padrão.
- d) Justificado entre o padrão esquerda às margens da direita; direita alinhado à margem direita padrão.
- e) Alinhado entre o padrão esquerda e direita às margens; direita alinhado à margem direita padrão.
- 17. Dentre as opções seguintes, qual está incorreta quando se trata de tipos de conexão entre os cabecalhos e rodapés em um documento?
- a) Cabeçalhos são conectados aos cabeçalhos.
- b) Cabecalhos ímpares são conectados a cabecalhos ímpares.
- c) Cabeçalhos pares estão conectados ao mesmo cabeçalho.
- d) Primeiros rodapés de página são conectados aos primeiros rodapés de página.
- e) Rodapés não possuem conexão.
- 18. No Word 2010, margens de página, ou o espaço em branco ao redor das bordas da página, podem contribuir para o bom impacto do documento e até mesmo facilitar a sua leitura. Dentre as seguintes opções estão alguns tipos de margens, com exceção de uma. Qual?
- a) Estreita.
- b) Normal.
- c) Duplicada.
- d) Moderada.
- e) Larga.
- 19. Qual recurso do Word deixa o conteúdo em evidência e é ótimo para mostrar textos que necessitam de destaque, como títulos ou citações?
- a) Caixa de Texto.
- b) Capitular.
- c) Gráfico.
- d) SmartArt.
- e) Símbolo.

- 20. Qual ação deve ser realizada no word para que se crie um hiperlink para uma mensagem de e-mail em branco?
- a) Digitar um endereço www no documento.
- b) Digitar o endereço de e-mail no documento.
- c) Inserir um indicador que aponte para o cliente de e-mail.
- d) Inserir um contato do Windows que não possua e-mail.
- e) Inserir um SmartArt.

LEGISLAÇÃO

21. É vedada a adoção de requisitos e critérios diferenciados para a concessão de aposentadoria aos abrangidos pelo regime de que trata o § 4º do art. 40 da CF/88, ressalvados, nos termos definidos em leis complementares, os casos de servidores:

I – portadores de deficiência;

II – que exerçam atividades de risco;

III – cujas atividades sejam exercidas sob condições especiais que prejudiquem a saúde ou a integridade física;

IV - readaptados de função.

Conforme preceitua o parágrafo mencionado, não é(são) certo(s) o(s) item(ns)

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

À luz das diretrizes para elaboração do Plano de Desenvolvimento dos Integrantes do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, estabelecidas pelo Decreto nº 5.825, de 29 de junho de 2006, responda às próximas duas questões.

22. Associe a primeira coluna com a segunda e marque a alternativa que aponta a sequência correta, de cima para baixo.

1ª COLUNA

- (1) Educação formal é
- (2) Processo de trabalho é
- (3) Desempenho é
- (4) Alocação de cargos é
- (5) Força de trabalho é
- 2ª COLUNA
- () a execução de atividades e cumprimento de metas previamente pactuadas entre o ocupante da carreira e a IFE, com vistas ao alcance de objetivos institucionais.
- () a educação oferecida pelos sistemas formais de ensino, por meio de instituições públicas ou privadas, nos diferentes níveis da educação brasileira, entendidos como educação básica e educação superior.
- () o conjunto formado pelas pessoas que, independentemente do seu vínculo de trabalho com a IFE, desenvolvem atividades técnico-administrativas e de gestão.
- () o processo de distribuição de cargos baseado em critérios de dimensionamento objetivos, previamente, definidos e expressos em uma matriz, visando o desenvolvimento institucional.
- () o conjunto de ações sequenciadas que organizam as atividades da força de trabalho e a utilização dos meios de trabalho, visando o cumprimento dos objetivos e metas institucionais.
- a) 2, 4, 1, 3, 5.
- b) 1, 2, 3, 5, 4.
- c) 5, 4, 3, 1, 2.
- d) 3, 4, 2, 1, 5.
- e) 3, 1, 5, 4, 2.
- 23. O dimensionamento das necessidades institucionais de pessoal, objetivando estabelecer a matriz de alocação de cargos e definir os critérios de distribuição de vagas, não se dará mediante:
- a) A análise do quadro de pessoal, inclusive no que se refere à composição etária e à saúde ocupacional.
- b) A identificação da força de trabalho da IFE e sua composição.
- c) A análise dos processos e condições de trabalho.
- d) A análise da estrutura organizacional da IFE e suas competências.
- e) As condições tecnológicas da IFE.
- 24. Entre outros, constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário qualquer ação ou omissão, dolosa ou culposa, que enseje perda patrimonial, desvio, apropriação, malbaratamento ou

dilapidação dos bens ou haveres das entidades referidas no art. 1º da Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, exceto:

- a) Frustrar a licitude de processo licitatório ou dispensá-lo indevidamente.
- b) Agir negligentemente na arrecadação de tributo ou renda, bem como no que diz respeito à conservação do patrimônio público.
- c) Revelar fato ou circunstância de que tem ciência em razão das atribuições e que deva permanecer em segredo.
- d) Celebrar contrato de rateio de consórcio público sem suficiente e prévia dotação orçamentária, ou sem observar as formalidades previstas na lei.
- e) Conceder benefício administrativo ou fiscal sem a observância das formalidades legais ou regulamentares aplicáveis à espécie.
- 25. Julgue se está certo(C) ou errado(E) o que se afirma a seguir e marque a alternativa que corresponde à sequência correta.
- () Independe de autorização legislativa a criação de subsidiárias de sociedade de economia mista, assim como a sua participação em empresa privada.
- () O prazo de validade do concurso público será de até três anos, prorrogável uma vez, por igual período. A não observância esse disposto implicará a nulidade do ato e a punição da autoridade responsável, nos termos da lei.
- () Não é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos exercidos em autarquias e fundações.
- a) C, C, C.
- b) C, C, E.
- c) E, E. C
- d) E, E, E.
- e) C, E, C.

ATUALIDADES

- 26. Dezenas de milhares de famílias do Acre estão integradas ao programa do governo federal denominado Bolsa Família. Esse é um programa que visa minorar as dificuldades vivenciais de famílias de baixa ou baixíssima renda. As famílias beneficiadas pelo programa, por normatização do Ministério de Desenvolvimento Social, têm, por sua vez, que cumprir algumas obrigações, chamadas pelo Governo de "condicionalidades", nas áreas de educação e saúde para continuar a receber o benefício. São muitas essas condicionalidades na área da saúde que cabem às famílias, menos:
- a) Para gestantes e nutrizes: Inscrever-se no pré-natal e comparecer às consultas na unidade de saúde mais próxima da residência, portando o cartão da gestante, de acordo com o calendário mínimo do Ministério da Saúde.
- b) Para os responsáveis por crianças e adolescentes entre 7 e 14 anos: Levá-los às unidades de saúde, para a realização de avaliação psicológica e oftalmológica, no caso de retenção ou dificuldades no acompanhamento escolares.
- c) Para gestantes e nutrizes: Participar das atividades educativas ofertadas pelas equipes de saúde sobre aleitamento materno e promoção da alimentação saudável.
- d) Para os responsáveis pelas crianças menores de 7 anos: Levar a criança às unidades de saúde ou aos locais de vacinação e manter atualizado o calendário de imunização, conforme diretrizes do Ministério da Saúde.
- e) Para gestantes e nutrizes: Levar a criança às unidades de saúde, portando o cartão de saúde da criança, para a realização do acompanhamento do estado nutricional e do desenvolvimento e outras ações, conforme calendário mínimo do Ministério da Saúde.
- 27. "Criado em 2009, o Sistema é uma avaliação em larga escala em que se analisa a evolução da qualidade do sistema público de ensino, verificando anualmente o desempenho dos alunos da educação básica (nos 3º, 5º e 9º anos do ensino fundamental, e no 3º ano do ensino médio). Adotando metodologias dos padrões nacionais e internacionais para avaliações do tipo, os testes são voltados para as áreas do conhecimento de Língua Portuguesa e Matemática, fazendo com que esse sistema de avaliação, SEAPE, se torne um instrumento para detectar pontos de trabalho que irão contribuir para o avanço do ensino e da aprendizagem". A sigla SEAPE corresponde a:
- a) Sistema Estratégico de Avaliação de Aproveitamento Educacional.
- b) Serviço Estatístico de Aproveitamento Pedagógico dos Estudantes.
- c) Sistema Estadual de Avaliação da Aprendizagem Escolar.
- d) Serviço Escolar de Apoio Pedagógico e Escolar.
- e) Sistema Estatístico de Aproveitamento Pedagógico Estudantil.
- 28. O Governador do Estado do Acre tornou-se popularmente conhecido como Tião Viana, porém o seu nome completo é:
- a) Cristiano Alfonso Macedo Neves Viana.
- b) Sebastião Alfonso Neves Macedo Viana.
- c) Sebastião Alonzo Neves Macedo Viana.
- d) Sebastião Afonso Viana Macedo Neves.

- e) Cristiano Aluísio Viana Macedo Neves.
- 29. O Estado do Acre oferece uma diversidade de oportunidades de turismo, em que o visitante pode entrar em contato com a exuberância do meio ambiente e/ou populações locais, sendo que alguns desses roteiros turísticos ficaram identificados como "caminhos". Qual deles inclui a capital e os municípios de Epitaciolândia, Brasiléia e Assis Brasil, localizado na tríplice fronteira?
- a) Caminhos dos Povos Indígenas.
- b) Caminhos das Aldeias.
- c) Caminhos de Chico Mendes.
- d) Caminhos da Revolução.
- e) Caminhos do Pacífico.
- 30. "Produtores e instituições planejam fortalecer cadeia da borracha" (Por CelisFabrícia em 16/04/2014 6:52 PM) Extrativistas de diversas comunidades do Acre e instituições que apoiam a cadeia produtiva da borracha se reuniram nesta quarta, 16 de abril de 2014, na Escola da Floresta, em Rio Branco. Foi elaborado o planejamento estratégico para fortalecer a produção no estado. "Existe o desafio grande de tornar a atividade mais rentável", afirmou Alexandre Lins, consultor do WWF/Brasil e mediador da oficina. A meta é potencializar a atividade que fixa o seringueiro na floresta, gera renda e também evita a derrubada de árvores. "Toda população tradicional que conservou as florestas no Estado do Acre são pessoas que têm história com a seringueira. E preservar as florestas, com populações trabalhando é o nosso objetivo," ressaltou Ricardo Mello, coordenador-adjunto do Programa Amazônia/WWF. Quando se diz que a meta "é potencializar a atividade que fixa o seringueiro na floresta, gera renda e também evita a derrubada de árvores", implicitamente fica contemplado o conceito de:
- a) Autossustentabilidade.
- b) Produção microeconômica integrada.
- c) Ação ecológica macroeconômica.
- d) Política ambiental de sazonalidade.
- e) Ação estratégica contra as queimadas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 31. A quem compete a gestão municipal do Sistema Único de Saúde (SUS)?
- a) Ao conselheiro tutelar.
- b) Ao chefe do executivo estadual.
- c) Aos vereadores.
- d) Aos deputados.
- e) A secretaria de saúde ou órgão correspondente.
- 32. A falta de cuidado, descuido, desatenção, displicência, e pode ser relacionado a uma situação especifica, a uma pessoa, a um objeto, etc. Marque a alternativa relacionada a esta definição:
- a) Negligencia.
- b) Concussão.
- c) Prevaricação.
- d) Imprudência.
- e) Dolo eventual.
- 33. O sistema linfático é composto por:
- a) Órgãos sexuais.
- b) Pele, cabelos e unhas.
- c) Defesa do corpo contra os agentes patogênicos (coração e vasos sanguíneos).
- d) Celebro e nervos.
- e) Estruturas envolvidas na transferência de linfa entre tecidos e o fluxo sanguíneo.
- 34. Foi pedido um RX de tornozelo em Inversão, para que fosse visualizado melhor as estruturas a serem estudadas. Sobre inversão, a alternativa correta é:
- a) Virar para dentro, em direção ao centro.
- b) Virar para fora, oposto ao centro.
- c) Evaginação do Halux.
- d) Invaginação do tornozelo em direção oposta ao centro.
- e) Rotação do tornozelo em direção à patela.

35. Defina abdução, marcando a alternativa correta.

- a) Afastar o membro do eixo sagital mediano.
- b) Aproximar o membro do eixo sagital mediano.
- c) Aproximar o membro do eixo horizontal sagital.

- d) Aprofundamento de uma área em direção oposta ao plano coronal.
 e) Elevação de uma área em direção ao plano medial vertical.
- 36. Defina Protrusão, assinalando a alternativa correta.
- a) Movimento de girar a face anterior (frente) do membro para dentro.
- b) Movimento de retração (aproximar do centro do corpo).
- c) Movimento de rotação lateral do segmento (virar para o céu).
- d) Movimento de rotação medial do segmento (virar para o chão).
- e) Movimento para frente (afastar do centro do corpo).
- 37. Que nome se dá ao ato de separar um corpo ou um órgão em parte para estudá-lo?
- a) Vivissecção.
- b) Sutura.
- c) Laparotomia.
- d) Cruento.
- e) Dissecção.
- 38. Assinale a alternativa que contém corretamente a definição de um plano anatômico.
- a) Plano Coronal ou Frontal, divide o corpo em anterior/ventral e posterior/dorsal.
- b) Plano Sagital, que divide o corpo em anterior e posterior e superior e inferior.
- c) Plano Sagital mediano, que divide o corpo em transversalmente superior e inferior.
- d) Plano Transversal, que divide o corpo em parte de cima e de baixo e lateralmente em direito e esquerdo.
- e) Plano Coronal Sagital, divide o corpo em paramediano em três partes.
- 39. É um osso central do crânio que forma a cavidade nasal. Essa definição se refere à(ao)
- a) Occipital.
- b) Vômer.
- c) Atlas.
- d) Escafoide.
- e) Patela.
- 40. Tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção a segurança dos trabalhadores dos serviços de saúde. Assinale a alternativa correspondente a essa citação.
- a) NR 11
- b) NR 24
- c) NR 32
- d) NR 66
- e) NR 12
- 41. O osso navicular e o cuboide são ossos do:
- a) Joelho.
- b) Crânio.
- c) Tarso.
- d) Cotovelo.
- e) Quadril.
- 42. A coluna é dividida em cervical, torácica, lombar, sacro e cóccix. No que diz respeito à coluna cervical, assinale a alternativa correspondente à quantidade de vértebras cervicais que uma pessoa possui.
- a) 9
- b) 7
- c) 5
- d) 3
- e) 12
- 43. Foi encaminhada uma paciente de 43 anos, com histórico de hérnia cervical, para realização de ressonância magnética. Assinale a alternativa para o que não é contraindicado à realização do exame.
- a) Marcapasso.
- b) Protese mamaria.
- c) Projetil de arma de fogo alojado no corpo.
- d) Ilisarov.
- e) Fratura de osso longo com fixador tipo haste metálica.
- 44. Chegou ao serviço de imagem um paciente proveniente da UTI do hospital, em ventilação mecânica, curalizado e monitorizado, para a realização de tomografia computadorizada de crânio, com contraste,

para diagnosticar um possível AVCI. Foi verificado no multiparâmetros alterações bruscas nos sinais do paciente, evidenciando uma parada cárdio-respiratória. Qual conduta o profissional de radiologia deve tomar diante de tal situação?

- a) Interromper imediatamente o exame e avisar o médico, que deve estar no local por se tratar de exames com contraste, para que seja iniciado imediatamente as manobras de reanimação.
- b) Ligar na UTI para chamar o Médico, pois não há necessidade da presença do mesmo na realização de exame com contraste EV.
- c) Continuar, pois já está quase finalizando o exame.
- d) Não interromper o exame, pois por se tratar de exame com contraste poderá perder o mesmo.
- e) O técnico de radiologia não finaliza o exame devido à importância do resultado do mesmo.

45. Segundo o Art. 13 da Lei nº 8080, a articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais, abrangerá, em especial, as seguintes atividades, exceto:

- a) Alimentação e nutrição.
- b) Saneamento e meio ambiente.
- c) Vigilância sanitária.
- d) Saúde da mulher.
- e) Saúde do trabalhado.

46. Defina Conass, assinalando a alternativa correta.

- a) Conselho Nacional de Secretários de Saúde.
- b) Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde.
- c) Conselhos Municipais de Saúde.
- d) Conselhos Municipais e Nacionais em Saúde.
- e) Conselho Estadual de Saúde e Sistemas.

47. Segundo o art. 16, da Lei nº 8080, à direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS) compete:

- a) Coordenar e participar das campanhas de Vacinação contra Dengue.
- b) Definir e coordenar entre outros, vigilância sanitária.
- c) Participar da vigilância de zoonoses municipais.
- d) Definir e coordenar os sistemas de redes de laboratórios somente.
- e) Definir e coordenar os sistemas, como de redes integradas de assistência de baixa complexidade.

48. Dos Princípios e Diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), da Lei nº 8080, qual artigo descreve a universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência?

- a) Art. 5.
- b) Art. 1.
- c) Art. 1.
- d) Art. 7.
- e) Art. 2.

49. Pode ser classificada contraindicada a utilização de contraste iodado nos exames de imagens:

- a) AVCH agudo.
- b) Insuficiência renal crônica.
- c) Pacientes que fazem uso de metiformina e utilizou 1 hora antes do exame.
- d) Pacientes que já apresentaram alergia a frutos do mar.
- e) Pacientes com epicondilite.

50. As principais funções do sistema tegumentar e seus componentes são:

- a) Proteção e estabilidade física, pele, ossos e vasos.
- b) Sustentação e movimentação, ossos, coração e celebro.
- c) Proteção e controle da temperatura, pele e tecido subcutâneo.
- d) Controle da estabilidade física, ossos e músculos.
- e) Controle emocional e estático, cérebro e pulmão.

51. Ossos são classificados de acordo com a sua forma. Pode-se dizer que ossos longos contêm:

- a) Duas extremidades sendo uma epífise e uma diáfise.
- b) Duas extremidades ou epífises o corpo do osso é a diáfise entre a diáfise e cada epífise fica a metáfise.
- c) Duas extremidades e duas metáfises.
- d) Duas extremidades e duas epífises.
- e) Duas extremidades duas metáfises e duas epífises.

52. Assinale a alternativa do osso que não faz parte do esqueleto apendicular:

a) Cóccix.

- b) Úmero.
- c) Escapula.
- d) Temporal.
- e) Tíbia.

53. Qual a incidência que pode ser utilizada para investigar radiologicamente um paciente que apresenta abdome agudo?

- a) AP em decúbito dorsal e PA do tórax.
- b) PA do tórax e AP em decúbito ventral.
- c) AP decúbito ventral e PA de abdome.
- d) AP em decúbito ventral e PA em decúbito dorsal.
- e) PA de tórax em trendelenburg e AP de cervical.

54. Assinale a alternativa que contém vias de administração de meios de contraste em tomografia computadorizada.

- a) Exceto retal e oral.
- b) Via oral e venosa.
- c) Somente venosa.
- d) Exceto retal e venosa.
- e) Somente oral.

55. É uma etapa do processamento das películas radiográficas, exceto:

- a) Revelação
- b) Distorção.
- c) Lavagem.
- d) Secagem.
- e) Fixação.

56. O grau de enegrecimento da imagem processada é chamado de:

- a) Revelação.
- b) Densidade.
- c) Miliamperagem.
- d) Raio central.
- e) Dfofi.

57. A capacidade de diferenciar duas estruturas distintas em uma imagem denomina-se:

- a) Angulação
- b) Nitidez.
- c) Filtragem.
- d) Contraste.
- e) Resolução espacial.

58. Analise as opções e assinale a alternativa sobre a incidência de Waters.

- a) Incidência AP com raios no sentido cefálico 10º a 15º graus.
- b) Incidência PA com raios no sentido caudal 20º a 30º graus.
- c) Incidência axial dos seios da face com raios 35º a 55º graus.
- d) Incidência frontonaso seios da face.
- e) Incidência occipital e cervical encéfalo caudal.

59. Foi pedida uma tomografia com contraste EV, da região abdominal para fechar um diagnóstico, qual parâmetro o profissional de radiologia pode se basear para saber a quantidade certa de contraste a ser administrado no paciente?

- a) Peso.
- b) Altura.
- c) Quantidade de filhos.
- d) Cútis.
- e) Patologia e estatura.

60. O método mais usado para avaliar a idade óssea, baseando-se em um atlas padrão, geralmente é o de (Greulich-Pyle). Qual radiografia é indicada?

- a) Cabeça (osso temporal) e joelho (Patela)
- b) Membros inferiores (fêmur e tíbia).
- c) Cabeça e quadris.
- d) Fíbula e tíbia.

e) Mãos e punhos.

RASCUNHO