



EXAME DE ADMISSÃO AO EAGS 2022

RADIOLOGIA

CADERNO DE QUESTÕES PROVAS: LÍNGUA PORTUGUESA – RADIOLOGIA

INSTRUÇÕES

- **AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**
- Você recebeu um CARTÃO DE RESPOSTAS personalizado e ESTE CADERNO contendo 100 (cem) questões objetivas de múltipla escolha.
- **Tão logo seja determinado pelo fiscal:**
 - ✓ verifique com muita atenção se a numeração das questões e a paginação estão corretas. No caso de falha de impressão, avise **imediatamente** o fiscal. Não serão aceitas reclamações posteriores;
 - ✓ escreva à caneta seu nome completo e número de inscrição no espaço existente no rodapé (parte inferior) desta página. Nos rodapés das páginas ímpares, escreva seu número de inscrição; e
 - ✓ Confira se o CÓDIGO DA PROVA que você recebeu corresponde ao que está impresso no CARTÃO DE RESPOSTAS.
- **As provas escritas terão duração de 4 horas e 20 minutos**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- Por razões de segurança e sigilo, o candidato deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização das provas por, no mínimo, **2 (duas) horas**. Somente poderá levar consigo este Caderno de Questões se permanecer no recinto por, no mínimo, **4 (quatro) horas e 20 (vinte) minutos** depois de iniciada a prova (letra “d” do subitem 5.2.5.1 das Instruções Específicas).
- Tenha muito cuidado para não dobrar, amassar, manchar ou rasurar o seu Cartão de Respostas. Não haverá substituição do mesmo por erro do candidato. Não se esqueça de assiná-lo. Leia atentamente as instruções de preenchimento contidas no próprio Cartão.
- Quando terminar, entregue ao fiscal O CARTÃO DE RESPOSTAS (E O CADERNO DE QUESTÕES, DE ACORDO COM O HORÁRIO) e ASSINE A RELAÇÃO DE PRESENÇA.
- **O CANDIDATO QUE PORTAR MATERIAL NÃO AUTORIZADO SERÁ IMEDIATAMENTE EXCLUÍDO (ELIMINADO) DO EXAME.**

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

NOME COMPLETO: _____ Nº INSCRIÇÃO: _____

AS QUESTÕES DE 01 A 40 REFEREM-SE À LÍNGUA PORTUGUESA

O pulo do gato

Mauro Santayana

1 O grande perigo do jornalista que começa é o de cair na presunção sociológica. É claro que, tratando da sociedade, o jornalismo é também um pouco de sociologia — mas a sociologia deve ir para o lugar próprio, os artigos elaborados com mais tempo, os editoriais e tópicos e, bem digerida em um texto fluido, a reportagem.

Jornalismo é razão e emoção. O texto apenas racional é frio, e só comunica aos que se encontrem diretamente interessados no assunto. O texto deve saber dosar emoção e razão, e é nesse equilíbrio que está o chamado “pulo do gato”. Muitos jornalistas acreditam que o adjetivo emociona. Enganam-se. Quanto mais despida uma frase, mais cortante o seu efeito.

“E amolou o machado, preparou um toco para servir de cepo, chamou o menino, amarrou-lhe as mãos, fez-lhe um sinal para que ficasse calado, e rachou o seu corpo em sete pedaços. O menino P., de cinco anos, não era seu filho e F. descobrira isso poucos minutos antes, quando discutia com a mulher.” *Leads* como esse são sempre possíveis na reportagem de polícia: não necessitam de adjetivos. As tragédias, como os cantores famosos, dispensam apresentações.

FIORIN, José Luiz. SAVIOLI, Francisco Platão. Para entender vo texto: Leitura e Redação. São Paulo: Editora Ática, 1999.

As questões de 01 a 04 referem-se ao texto acima.

01 – No terceiro parágrafo, o autor narra um episódio fictício. Pode-se depreender que sua intenção, com isso, é

- a) denunciar crimes bárbaros que acontecem sem que a população saiba.
- b) mostrar que não é necessário usar adjetivos para emocionar.
- c) exemplificar o pulo do gato, numa referência ao título.
- d) mostrar que um texto pode ser racional e frio.

02 – Considerando as manchetes fictícias apresentadas abaixo, sobre a pandemia de 2020, assinale aquela que está de acordo com o que o texto defende.

- a) Desleixadas campanhas não conseguiram conter a pandemia.
- b) A irremediável Covid-19 afetou grande parte da população.
- c) O brilhante caso das pessoas que se recuperaram.
- d) Governo propõe retomada das atividades.

03 – A expressão “pulo do gato” no título faz referência a quê?

- a) Ao uso correto de palavras que só a experiência proporciona.
- b) À diferenciação entre jornalismo e psicologia.
- c) À distinção entre razão e emoção.
- d) Ao uso de adjetivos.

04 – O autor do texto afirma que jornalismo é equilíbrio entre razão e emoção — o que resulta no chamado “pulo do gato”. Essa ideia equivale a dizer que

- a) a redação de uma frase despida e cortante nada tem que ver com estilo e com capacidade de articulação linguística.
- b) o texto jornalístico não pode ser feito sem uso de linguagem literária, que possibilita muitos usos para além da adjetivação.
- c) tudo tem de ser usado no texto com parcimônia: a sociologia, a literariedade e a objetividade, principalmente em se tratando de reportagem.
- d) o uso consciente e racional do recurso linguístico é o que pode estar no texto jornalístico em si; a emoção esperada segue implícita, como jogo entre escritor e leitor.

05 – Assinale a alternativa que apresenta desvio de norma padrão, em relação à regência nominal.

- a) Era um homem **ambicioso com a** fama. Não descansava sua mente, que projetava **delírios de** sucesso.
- b) A moça era filha da melhor doceira que já existira na região. E ela seguiu os passos de sua mãe, mas não era **delicada de** mão.
- c) Sim, havia um fato, e ele percorreu ruas, casas, redes sociais... Evidente era mais a **curiosidade em** dizer do que **em** saber.
- d) O filho queria brincar. Pedia que pedía à mãe. Coitada! Estava tão **atarefada em** encomendas! Suas mãos sabiam, e o coração doía.

06 – Respeitando-se a ordem natural dos termos sintáticos da oração, assinale a alternativa que apresenta o termo **faltante** na frase *No teu colo é o meu abrigo*, modificada de uma canção popular.

- a) Sujeito
- b) Objeto direto
- c) Adjunto adnominal
- d) Predicativo do sujeito

07 – Leia:

Desde os cinco anos merecera eu a alcunha de ‘menino do diabo’; e verdadeiramente não era outra coisa; fui dos mais malignos do meu tempo, arguto, indiscreto, traquinas e voluntarioso. (Machado de Assis)

Em relação aos encontros vocálicos existentes no texto, é correto afirmar que

- a) oito são ditongos crescentes e três são hiatos.
- b) oito são ditongos decrescentes e dois são hiatos.
- c) sete são ditongos decrescentes, um é ditongo crescente e dois são hiatos.
- d) sete são ditongos decrescentes, dois são ditongos crescentes e dois são hiatos.

08 – Apenas uma das frases abaixo está com a concordância verbal correta. Assinale-a.

- a) Talvez houvessem motivos justos para sua atitude.
- b) Foi encontrado um livro, dois cadernos e um estojo no pátio da escola.
- c) Dois átomos de hidrogênio e um de oxigênio compõe a molécula da água.
- d) Vai restar, até a semana que vem, apenas alguns poucos exemplares deste livro.

09 – Leia o texto abaixo e avalie as informações sobre ele.

Não existem crianças de rua. Existem crianças na rua. É toda vez que um menino está na rua é porque alguém o botou lá. (Marina Colasanti)

- I- Nos dois casos, os termos grifados são adjuntos adnominais.
- II- A expressão “de rua” denota qualidade, e “na rua” expressa localização.
- III- Com a troca da preposição no adjunto, o texto passou a fazer uma crítica à sociedade.

Está correto o que se afirma em

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

10 – Apenas uma das alternativas abaixo apresenta uma forma de concordância nominal para a qual **não** há outra possibilidade de concordância. Assinale-a.

- a) Era a casa dos sonhos! Apresentava tamanho e localização perfeita!
- b) São maravilhosos a ternura e o perdão. Ambos mostram que belo pode ser o homem.
- c) O passeio tão esperado contaria apenas com alunos da segunda e terceira série do Ensino Médio.
- d) Os Sertões e Memórias Póstumas de Brás Cubas são, respectivamente, obras-primas dos gigantes Guimarães Rosa e Machado de Assis.

11 – Leia:

Se eu convencesse Madalena de que ela não tem razão... Se eu lhe explicasse que é necessário vivermos em paz... Não me entende. Não nos entendemos. O que vai acontecer será muito diferente do que esperamos. (Graciliano Ramos)

Se, no texto acima, fossem colocadas conjunções ou locuções conjuntivas coordenativas entre os períodos, a sequência correta seria a presente em qual alternativa?

- a) e - ora - ora - conquanto
- b) ou - mas - mas - não obstante
- c) e - contudo - e - por conseguinte
- d) ou - porquanto - nem - de sorte que

12 – Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas das frases abaixo.

- I- O olhar e o sorriso faceiro deixaram(-) ___ atordoado.
- II- “... nunca os que a amaram e sugaram(-) ___ o leite, tiveram sossego no seu colo.” (Lima Barreto).
- III- “Tanto tenho falado, tanto tenho escrito. (...) Imprudente ofício é ___, de viver em voz alta” (Rubem Braga).
- IV- “E nesta maneira, Senhor, dou aqui a ___ Alteza conta do que nesta terra vi.” (Carta de Pero Vaz de Caminha a El-Rei D. Manuel).

- a) a mim - te - esse - Sua
- b) no - lhe - este - Vossa
- c) me - lhe - esse - Vossa
- d) ele - a ela - este - Sua

13 – Leia:

A viagem parecia-lhe sem jeito, nem acreditava nela. Preparava-a lentamente, e só se resolvera a partir quando tudo estava definitivamente perdido. (Graciliano Ramos)

Coloque V (verdadeiro) ou F (falso) nas afirmativas que seguem sobre o uso das vírgulas no texto acima e assinale a alternativa que corresponde à sequência correta.

- () Todas as vírgulas são de coordenação.
- () Há uso de vírgula antes da conjunção *e* para separar oração com sujeito diferente.
- () A vírgula antes da conjunção *e* separa oração subordinada consecutiva.
- () A vírgula antes da conjunção *e* marca a separação de oração coordenada adversativa.

- a) F - V - F - V
- b) V - F - V - F
- c) V - F - F - V
- d) F - V - V - F

14 – Leia:

Ao contrário do vinho, o conhaque não amadurece na garrafa, apenas nos tonéis de carvalho. Para fazer-se um litro de aguardente que os ingleses chamam brandy, são necessários nove litros de vinho branco. Sua fermentação é feita anualmente em novembro, e a destilação dura os próximos três meses.

Assinale o processo de formação de palavras que **não** encontra exemplo no texto.

- a) Derivação parassintética ou parassintetismo
- b) Composição por aglutinação
- c) Derivação prefixal
- d) Derivação sufixal

15 – Assinale a alternativa em que o verbo auxiliar destacado nas locuções verbais é também formador de tempo composto.

- a) “Se a gente não **tivesse** feito tanta coisa / (...) Podia ter vivido um grande amor.” (*Grand’ Hotel*, Kid Abelha)
- b) “E a minha namorada... / (...) dá a impressão que **está** entrando por uma nuvem adentro.” (V. Moraes)
- c) Os olhos infantis boiavam em lágrimas vendo os homens que **começavam** a desmontar o circo.
- d) O que **poderia** ter havido para que ela não descesse radiante e luminosa do trem?

16 – Dos termos destacados nas alternativas abaixo, apenas um se classifica como complemento nominal. Assinale-o.

- a) Desejaria ser-**lhe** obediente, mas o coração transgredir as regras da razão.
- b) “... Não percas tempo em mentir. / Não **te** aborreças.” (C. D. Andrade)
- c) É quase como se a língua falasse através do homem, como se o usasse para **se** expressar.
- d) “Digam-**lhe** que estou tristíssimo, mas não posso ir esta noite ao seu encontro.” (V. Moraes)

17 – Assinale a frase em que a locução adjetiva não apresenta adjetivo correspondente.

- a) Uma pessoa sem habilidade não pode executar essa tarefa.
- b) Os sons da tarde eram somente de um ou outro pássaro.
- c) Foi difícil encontrar a peça da impressora que estragou.
- d) Todos passamos por devaneios de paixão.

18 – Assinale a alternativa correta a respeito do que se afirma sobre substantivo.

- a) Está correto afirmar que a História registrou uma grande cisma religiosa, porque **a cisma** significa dissidência.
- b) Na expressão **Rebeldes Brasileiros**, o substantivo é **rebelde** e classifica-se como sobrecomum.
- c) Quando o substantivo mantém o gênero para designar seres do sexo masculino e do feminino, é classificado de substantivo uniforme, caso de **criatura**.
- d) O substantivo coletivo **junta** pode ser usado de forma ampla, indicando, por exemplo, conjunto de médicos, examinadores, pessoas em geral, atletas e artistas.

19 – Assinale a alternativa em que todos os termos destacados classificam-se como sujeito.

- a) “Por onde passava ficava **um fermento de desassossego, os homens** não reconheciam suas mulheres **que** subitamente se punham a olhar para eles, com pena de que não tivessem desaparecido.” (José Saramago)
- b) “**O episódio da metrópole apavorada pela penumbra** descreve bem **a má reputação** que as sombras carregam.” (Superinteressante, SP: Abril, jun. 2009)
- c) “**As rosas** desabrocharam/ Com **a luz do sol/ E a beleza das mulheres/ Com o creme Rugol.**” (antigo texto publicitário)
- d) “Olha, **Marília**, as flautas dos pastores/ Que bom que soam, como estão cadentes!/ Olha **o Tejo** a sorrir-se!” (Bocage)

20 – Leia as sentenças abaixo:

- I- Comprou tudo. Queria tudo.
- II- É a hora. O sino faz estremecer a cidade na hora.
- III- Vivemos tempos difíceis. Nada possibilita certezas nos tempos difíceis.
- IV- O empresário quer ir embora do país. O filho do empresário foi sequestrado.

Assinale a alternativa que traz a correta sequência de pronomes relativos (acompanhados ou não de preposição) a serem empregados na transformação das sentenças em períodos compostos por orações subordinadas adjetivas.

- a) que - na qual - que - onde
- b) quanto - quando - em que - cujo
- c) quanto - onde - nos quais - o qual
- d) que - que - onde - cujo

21 – Assinale a alternativa em que o termo grifado **não** é objeto direto.

- a) “Em vez das mágoas de agora, Eu tinha nessas delícias **De minha mãe as carícias E beijos da minha irmã.**” (Álvares de Azevedo)
- b) “**Este lugar delicioso e triste,** cansada de viver, tinha escolhido para morrer a mísera Lindoia.” (Santa Rita Durão)
- c) “Julgando inúteis **as cautelas,** curvei-me à fatalidade.” (G. Rosa)
- d) “As flores leva-as **a brisa.**” (José de Alencar)

22 – Leia:

- I- **Forte herança africana no país**, o Samba de Roda do Recôncavo Baiano foi reconhecido pela Unesco como Patrimônio Oral e Imaterial da Humanidade.
- II- O horror da cena atraía os olhos, mas eu os desviava, talvez pensando assim: **tudo desaparece, tudo é fantasia.**
- III- “A pátria que quisera ter era um mito; **um fantasma criado por ele no silêncio de seu gabinete.**” (Lima Barreto).

Há apostos em

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I apenas.
- d) III apenas.

23 – *Ocorreu-lhe desde logo que ao americano poderia parecer estranha tal amizade.* (Fernando Sabino)

A oração subordinada substantiva presente na frase acima classifica-se como

- a) objetiva indireta.
- b) objetiva direta.
- c) predicativa.
- d) subjetiva.

24 – Assinale a alternativa que completa os espaços da frase abaixo.

Se ele estivesse fazendo alguma coisa errada, não estaria agindo ___ claras, ___ luz da percepção alheia, e sim no sótão do comportamento, vendo sem ser visto, que é assim que agem os dissimulados, sempre insensíveis ___ dor do próximo e jamais face ___ face com a verdade.

- a) às - à - à - a
- b) as - a - à - a
- c) às - a - a - à
- d) as - à - a - à

25 – O texto abaixo foi reproduzido sem os acentos agudos. Quantos desses acentos devem ser colocados para torná-lo correto?

O olhar da opinião, esse olhar agudo e judicial, perde a virtude logo que pisamos o território da morte; não digo que ele não se estenda para cá, e nos não alcance e julgue; mas a nos e que não se nos da do exame nem do julgamento. Senhores vivos, não ha nada tão incomensuravel como o desdem dos finados. (Machado de Assis)

- a) 6
- b) 7
- c) 8
- d) 9

26 – Considerando a flexão dos verbos, assinale a alternativa correta.

- a) Edgar se entreteu diante daquela cena.
- b) Tudo dará certo, se você manter a boca fechada.
- c) Ele só poderá fazer a prova depois que repor as aulas.
- d) Assim que interpuséssemos recurso, as providências seriam tomadas.

27 – Assinale a alternativa em que todos os verbos são irregulares.

- a) repartir - passear - construir
- b) lutar - averiguar - conferir
- c) frear - conseguir - dormir
- d) colocar - pedir - ouvir

28 – Assinale a alternativa que contém a mesma figura de linguagem presente na seguinte frase:

E viram-se chegar, quase sem intermitência, homens carregados de gigos de champagne, caixas de Porto e Bordéus, barricas de cerveja... (Aluísio Azevedo)

- a) “...leva no boletim uma galáxia de zeros.” (Carlos D. de Andrade)
- b) “E o vento brinca nos bigodes do construtor.” (Carlos D. de Andrade)
- c) O Ensino Médio bem ministrado é a porta para alto rendimento universitário.
- d) “Um barulho na rua, logo cedo, fê-lo despertar do seu sono. Era o lixo que estava passando.” (Josué Solar)

29 – Assinale a alternativa em que a palavra em destaque **não** corresponde a um homônimo perfeito de outra classe gramatical.

- a) “Quem pensa que cabelo é mato / Quem pensa que cabelo é **pasto**” (Jorge Ben e Arnaldo Antunes)
- b) A menina exibia um olhar tão belo e, ao mesmo tempo, tão **choroso**, que comovia deveras!
- c) A palavra **tique** tem **clara** origem onomatopaica, segundo alguns estudiosos.
- d) Era triste ver a degradação do vilarejo e a **piora** da condição das almas do lugar.

30 – Leia:

Uma mancha negra gigantesca escureceu e apavorou Nova Iorque. Era o ano de 1915 e acabara de ser erguido o primeiro arranha-céu da cidade, o Equitable Building, com quarenta e dois andares. (...) Os nova-iorquinos se enfureceram, temendo que a cidade fosse devorada pelas sombras, se os construtores de Manhattan decidissem seguir o modelo estabelecido pelo Equitable. (Superinteressante, SP: Abril, jun., 2004)

Observando o contexto, pode-se dizer que, no texto acima, existe uma oração reduzida que se classifica como

- a) subordinada substantiva objetiva direta.
- b) subordinada substantiva subjetiva.
- c) coordenada explicativa.
- d) coordenada aditiva.

31 – Observe o diálogo:

— *Não posso fazer o relatório agora porque estou muito ocupado, esclareceu Jorge.*

— *Então me entregue até amanhã, pediu Alice.*

Assinale a alternativa que contém a correta transposição do diálogo acima para o discurso indireto.

- a) Jorge esclareceu que não podia fazer o relatório naquele momento porque estava muito ocupado. Alice então lhe pediu que entregasse até o dia seguinte.
- b) Jorge disse que não ia fazer o relatório nesse momento porque estava muito ocupado. Alice lhe pediu então que entregue até o dia seguinte.
- c) Jorge esclareceu que não poderia fazer o relatório agora porque estou muito ocupado. Alice então lhe pediu que entregasse até amanhã.
- d) Jorge disse que não irá fazer o relatório hoje. Estou muito ocupado, disse. Alice então lhe solicitou que entregue até o dia seguinte.

32 – *Um rei fraco faz fraca a forte gente! Essa verdade sempre esteve clara na mente do soberano Plínio, por isso ele fazia tudo em defesa de seu povo.*

O texto acima contém três predicados, cada qual centrado em um verbo. Esses predicados classificam-se, respectivamente, como

- a) verbal, nominal e verbo-nominal.
- b) verbo-nominal, verbal e nominal.
- c) nominal, verbo-nominal e verbal.
- d) verbo-nominal, nominal e verbal.

33 – Assinale a alternativa em que o termo destacado **não** desempenha a mesma função sintática do que se destaca na seguinte frase de Machado de Assis: *O ponto cresceu, fez sol. Fui por ali dentro, sem arder, porque as almas são **incombustíveis**.*

- a) Carlos saiu estudante e voltou **como doutor**.
- b) **A sensação vibrante da arena**, o vaqueiro já não o era.
- c) O médico deixou a sala de cirurgia, **muito fatigado, muito cabisbaixo**.
- d) “Oh! Como se me alonga, de ano em ano/ a peregrinação **cansada** minha”. (Camões)

34 – Quantas orações subordinadas adverbiais há no texto abaixo?

Assim que Acácio deixou sua cidade, um drama emocional o invadiu. É certo que ele precisava tomar essa atitude, se quisesse realmente uma vida diferente daquela em que estava. Os últimos acontecimentos tinham chegado a tal ponto que não lhe figurava melhor panorama, mas, conforme os dias se passavam, ele via que não seria fácil viver segregado do grande amor da sua vida. Ah, essas ciladas do coração... Quem as poderá, um dia, explicar?

- a) 4
- b) 3
- c) 6
- d) 5

35 – Assinale a alternativa que contém locução adverbial.

- a) As vezes em que ele fez os exercícios de halteres foram proveitosas.
- b) Precisou olhar de perto tudo que estava acontecendo.
- c) As autoridades fizeram elogios à noite da festa.
- d) À medida que ele falava, ia ficando aliviado.

36 – Atentando para a regência dos verbos das orações adjetivas, assinale a alternativa cuja lacuna **não** deve ser preenchida com nenhuma preposição.

- a) Vesti a camisa ___ cujo bolso havia uma caneta espiã.
- b) Veja esse recibo! Este é o valor ___ que investi no imóvel.
- c) Aquela era a banca de verduras ___ que ele tirava seu sustento.
- d) Pelo tempo ___ que disponho, não vou conseguir fazer muita coisa.

37 – Considere o diálogo abaixo.

— *Será que, depois de tudo que aconteceu, o Zeca vai se atrever a vir aqui.*

— *Eu acho que... Não sei... Creio que sim. Se a necessidade for maior que o escrúpulo...*

— *Tem gente de todo tipo neste mundo mesmo!*

Quanto à pontuação, quais falas estão corretas?

- a) A segunda e a terceira.
- b) A primeira e a segunda.
- c) A primeira e a terceira.
- d) Todas.

38 – Assinale a alternativa em que o termo negrito tem a mesma classificação sintática do que está destacado na seguinte frase:

*O sistema ortográfico de qualquer língua é comandado **por convenções rígidas de caráter uniformizador** que tendem a neutralizar as diferenças de pronúncia que envolvem a fala.* (Platão e Fiorin)

- a) “Amo-te até nas coisas mais pequenas / **Por toda a vida.**” (Manuel Bandeira)
- b) “O garraão de pinga, dali a pouco, era levado **por um velho perrengue.**” (Cornélio Pires)
- c) “...aferindo tudo **por esse padrão,** procedia em conformidade com ele.” (Alexandre Herculano)
- d) “Durante quinze anos lutou **por conservar intacta a independência da terra.**” (Alexandre Herculano)

39 – Assinale a alternativa que contém vocativo.

- a) Amariam o mar se prestassem bem atenção ao ruído da vaga, filhos de pescadores.
- b) Os colegas — o equilibrista e o lançador de fogo — sabiam emocionar seus companheiros.
- c) Aeromoça, limitada à burocracia, é como gerânio intimidado a florir dentro do armário.
- d) “Cessa o estrondo da cachoeira / (...) Já desperta o mínimo arrepio.” (Carlos D. de Andrade)

40 – Leia:

O cérebro é capaz de quase qualquer coisa. Ele consegue parar o tempo, ficar vários dias numa boa sem dormir, ler pensamentos, mover objetos a distância e se reconstruir de acordo com a necessidade. Parecem superpoderes de histórias em quadrinhos, mas são apenas algumas descobertas que os neurocientistas fizeram ao longo da última década. (Superinteressante, São Paulo: Abril, ago. 2006)

Coloque V (verdadeiro) ou F (falso) nas sentenças abaixo e, a seguir, assinale a alternativa que traz a sequência correta.

Pode-se afirmar que, no texto acima, há

- () dois períodos compostos apenas por coordenação, com o total de nove orações coordenadas, sendo sete assindéticas e duas sindéticas.
- () um período composto apenas por coordenação, com duas orações assindéticas.
- () um período composto por subordinação, com uma oração principal e seis orações subordinadas objetivas diretas, coordenadas entre si.
- () um período composto apenas por coordenação e outro por coordenação e subordinação, com uma oração subordinada adjetiva restritiva.

- a) F - V - V - F
- b) V - F - F - F
- c) F - F - V - F
- d) V - V - F - V

Rascunho



AS QUESTÕES DE 41 A 100 REFEREM-SE À RADIOLOGIA

41 – Relacione as colunas quanto à aplicação na mamografia. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta

- 1 – magnificação () Utiliza-se em pacientes com implantes mamários.
2 – incidência craniocaudal exagerada () Usa-se para ampliar áreas com pequenas lesões ou microcalcificações.
3 – método de Eklund () Utiliza-se para melhor visualização do tecido axilar.

- a) 3 - 2 - 1
b) 2 - 1 - 3
c) 1 - 2 - 3
d) 3 - 1 - 2

42 – Assinale, dentre as alternativas abaixo, aquela que se refere a uma incidência.

- a) trendelenburg
b) posteroanterior
c) ortostática
d) decúbito lateral esquerda

43 – O forame obturador é uma abertura formada por quais ossos?

- a) ramo e corpo do ísquio e púbis
b) sínfise púbica e púbis
c) púbis e acetábulo
d) ílio e púbis

44 – Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna abaixo.

A _____ é uma proeminência, ou sulco, da cartilagem mais inferior da traqueia.

- a) carina
b) epiglote
c) cartilagem tireóide
d) cartilagem cricoide

45 – O _____, localizado centralmente, constitui a âncora para todos os oito ossos cranianos.

Assinale a alternativa que completa a lacuna acima.

- a) osso etmoide
b) osso occipital
c) osso esfenoide
d) osso frontal

46 – Para a incidência plantodorsal, o paciente deve estar em decúbito dorsal ou sentado sobre a mesa. O raio central deve ser direcionado e angulado a quantos graus?

- a) 30° caudal
b) 40° cefálico
c) 30° cefálico
d) 40° caudal

47 – A posição na qual o paciente, em decúbito, fica com a cabeça mais alta que os pés, é denominada posição de

- a) Trendelenburg
b) Litotômica
c) Fowler
d) Sims

48 – Qualquer osso e suas partes, quando visualizados em uma posição oblíqua, são mais difíceis de se reconhecer que o mesmo osso visto na incidência convencional frontal ou lateral. Uma vértebra não é exceção; entretanto, a imaginação pode ajudar no caso das vértebras lombares: um bom ângulo de 45° projeta as várias estruturas de tal maneira que parece com um cachorro _____.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto acima.

- a) *bulldog*
b) *terrier*
c) *poodle*
d) *pinscher*

49 – Qual é o nome do exame contrastado usado para o estudo das tubas uterinas?

- a) cavernosografia
b) uretrocistografia retrógrada
c) histerossalpingografia
d) urografia

50 – A pelve masculina e a feminina são diferentes. Para realizar a incidência de Taylor na pelve masculina, deve-se angular o raio central e direcioná-lo a quantos graus?

- a) 30° a 45° cefálico
b) 20° a 35° cefálico
c) 30° a 45° caudal
d) 20° a 35° caudal

51 – Qual das estruturas abaixo **não** faz parte do esqueleto apendicular adulto?

- a) membros superiores
- b) coluna vertebral
- c) pelve
- d) membros inferiores

52 – O sistema de quatro quadrantes é usado para determinar a localização de algum órgão ou descrever o local da dor ou outros sintomas abdominais. Em qual quadrante está situada a flexura hepática?

- a) quadrante inferior direito (QID)
- b) quadrante superior direito (QSD)
- c) quadrante superior esquerdo (QSE)
- d) quadrante inferior esquerdo (QIE)

53 – O rim direito, na maioria das vezes, é ligeiramente mais baixo ou mais inferior do que o esquerdo devido à presença do fígado. Próximo à parte medial superior de cada rim encontra-se uma glândula _____.

Assinale a alternativa que preenche a lacuna do texto acima.

- a) ureteropélvica
- b) ureterorrenal
- c) uretovesical
- d) suprarrenal

54 – Para a maioria das urografias excretoras, as veias encontradas na fossa antecubital são ideais. As veias nessa região em geral são grandes e fáceis de acessar e são suficientemente resistentes para suportar uma injeção em bolo de meio de contraste sem extravazamento. Assinale a alternativa que **não** inclui as veias encontradas na fossa antecubital comumente usadas durante uma punção venosa.

- a) veia cubital mediana
- b) veia cefálica
- c) veia basilica
- d) veia radial

55 – Qual dos órgãos abaixo **não** é considerado acessório da digestão?

- a) fígado
- b) esôfago
- c) pâncreas
- d) vesícula biliar

56 – Cada rim possui cerca de um milhão de pequenas unidades chamadas

- a) glomérulos.
- b) néfrons.
- c) ureteres.
- d) cápsula de Bowman.

57 – Com relação ao posicionamento do paciente para a realização do método de Camp Coventry, é correto afirmar que

- a) o paciente fique em decúbito ventral com o joelho flexionado entre 40° e 50° com apoio sob o tornozelo.
- b) o paciente fique em decúbito dorsal com o joelho flexionado entre 40° e 50° com apoio sob o tornozelo.
- c) o paciente fique em decúbito ventral com joelho estendido.
- d) o paciente fique em decúbito dorsal com joelho estendido.

58 – “A primeira regra geral no diagnóstico radiológico sugere que um mínimo de duas incidências, obtidas a 90° entre si, seja possível e necessária para a maioria dos procedimentos radiográficos”. Porém existem exceções para essa regra. Assinale a alternativa que contém uma das exceções.

- a) AP do abdome (chamada RUB - rins, uretra e bexiga).
- b) Superposição de estruturas anatômicas.
- c) Localização de lesões e corpos estranhos.
- d) Determinação de alinhamento de fraturas.

59 – Qual o nome dado ao espaço estreito entre as superfícies interna e externa dos ossos laminares dentro do crânio?

- a) sutura
- b) díploe
- c) forame
- d) epífise

60 – A posição na qual o paciente, em decúbito, fica com a cabeça mais baixa que os pés, é denominada posição de

- a) Trendelenburg
- b) Litotômica
- c) Fowler
- d) Sims

61 – No que se refere ao exame de crânio em tomografia computadorizada, o contraste **não** é utilizado quando houver

- a) malformações.
- b) tumores vascularizados.
- c) ruptura da barreira hematoencefálica.
- d) processos infecciosos.

62 – São utilizados fatores para avaliar a qualidade da imagem baseadas em radiografias em filme (analógicas) e digitais. Assinale a alternativa abaixo que corresponde apenas a um fator de qualidade da imagem digital.

- a) densidade
- b) distorção
- c) contraste
- d) indicador de exposição

63 – Considerando os tipos físicos, é correto afirmar que

- a) um paciente hiperestênico previlínio possui um tórax largo e profundo.
- b) um paciente hipoestênico previlínio possui um tórax largo e profundo.
- c) um paciente hipoestênico longelínio possui um tórax largo e profundo.
- d) um paciente hiperestênico longelínio possui um tórax largo e profundo.

64 – Correlacione a coluna da direita com a da esquerda e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | | |
|--------|-----|--|
| 1 – Gx | () | Gradiente responsável pela seleção do corte. |
| 2 – Gy | () | Gradiente codificador de fase. |
| 3 – Gz | () | Gradiente codificador de frequência ou gradiente de leitura. |

- a) 3 - 1 - 2
- b) 2 - 3 - 1
- c) 1 - 2 - 3
- d) 3 - 2 - 1

65 – Avalie as informações abaixo quanto à classificação das articulações, de acordo com sua função em relação à sua mobilidade.

- I- Sinartrose: articulação imóvel.
- II- Anfiartrose: articulação com movimento limitado.
- III- Diartrose: articulação imóvel.
- IV- Anfiartrose: articulação com movimento ilimitado.

Está correto o que se afirma em

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

66 – Marque V para verdadeiro e F para falso para as características do método em tomografia computadorizada e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A tomografia apresenta um feixe de aspecto laminar e em forma de leque.
- () Quanto menor a matriz, melhor será a resolução da imagem.
- () A imagem final é digital e pode ser facilmente manipulada por programas de computador.
- () A aquisição das imagens ocorre no plano do *gantry*, o que, primariamente, gera cortes horizontais ao plano do corpo.

- a) V - F - V - F
- b) V - F - F - V
- c) F - V - V - V
- d) F - V - F - F

67 – Assinale a alternativa **incorreta** em relação ao uso e à limpeza dos aventais de proteção de chumbo usados nas salas de cirurgias.

- a) Os aventais devem ser fornecidos para todo o pessoal.
- b) Os aventais devem ser limpos semanalmente ou conforme necessário com um produto de limpeza do tipo aerossol.
- c) Os aventais devem ser limpos semanalmente ou conforme necessário com um produto de limpeza do tipo líquido.
- d) O aventais devem ser presos firmemente para impedir que toquem o campo estéril ou uma pessoa estéril.

68 – Relacione as colunas quanto às incidências e o grau de flexão do joelho. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | | |
|--------------------------------|-----|------------------------------------|
| 1 – Método de Settegast | () | Joelho flexionado em 40° a 45° |
| 2 – Método Hughston | () | Joelho flexionado em 55° |
| 3 – Incidência Inferossuperior | () | Joelho flexionado em no mínimo 90° |

- a) 1 - 2 - 3
- b) 2 - 1 - 3
- c) 3 - 2 - 1
- d) 1 - 3 - 2

69 – No exame de tomografia computadorizada, podem-se evidenciar possíveis artefatos. Sendo assim pode-se afirmar que o artefato provocado por material de alto número atômico é denominado

- a) ruído.
- b) artefatos de anel (*rings artifacts*).
- c) efeito de volume parcial.
- d) *strike*.

70 – Qual patologia benigna acomete somente a mama masculina?

- a) fibroadenoma
- b) cisto
- c) carcinoma
- d) ginecomastia

71 – O 4° e o 5° metatarsianos se articulam com qual osso do tarso?

- a) tálus
- b) cuneiforme Intermediário
- c) cuboide
- d) navicular

72 – Assinale a alternativa que contém uma estrutura comum aos sistemas digestório e respiratório.

- a) diafragma
- b) laringe
- c) faringe
- d) epiglote

73 – Em relação à classificação dos 206 ossos do corpo, coloque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Ossos sesamoides.
 - () Ossos longos.
 - () Ossos curtos.
 - () Ossos regulares.
- a) F - V - V - F
 - b) V - F - F - V
 - c) F - F - F - V
 - d) V - V - F - V

74 – Qual o segundo maior osso que compõe os ossos do tarso?

- a) tálus
- b) fibula
- c) navicular
- d) tibia

75 – Relacione as colunas quanto ao tipo de tecido mamário e sua densidade radiográfica. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Mama adiposa: () radiograficamente densa.
- 2 – Mama fibroadiposa: () densidade radiográfica moderada.
- 3 – Mama fibroglandular: () densidade radiográfica mínima.

- a) 2 - 1 - 3
- b) 3 - 2 - 1
- c) 1 - 2 - 3
- d) 2 - 3 - 1

76 – Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto abaixo.

A _____ é um exame radiológico não funcional realizado em homens para estudar toda a extensão da uretra, feito por meio de cateterismo vesical (sonda) com auxílio de uma oliva de adaptação.

- a) urografia excretora
- b) uretrocistografia retrógrada
- c) uretrocistografia miccional
- d) urografia excretora minutada

77 – Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto abaixo.

A _____ é a mais comum das sequências em RM.

- a) Spin Eco
- b) FSE
- c) SSFSE
- d) Técnica EPI - Eco Planar Imagem

78 – Na incidência Apicolordótica AP semiaxial utilizada para paciente debilitado, o raio central deve ser direcionado e centralizado para qual estrutura?

- a) raio central perpendicular incidindo no meio do esterno
- b) raio central angulado de 15° a 20° cefálico incidindo no meio do esterno
- c) raio central perpendicular incidindo no nível de T7
- d) raio central angulado de 15° a 20° caudal incidindo no meio do esterno

79 – Marque V para verdadeiro e F para falso para os seguintes exames contrastados. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A cistografia é um exame radiológico da bexiga após instalação de um meio de contraste iodado através de um catéter uretral.
- () A histerossalpingografia é um exame realizado no homem para verificar ejaculação precoce e impotência sexual.
- () A uretrocistografia com correntinha é um exame radiológico realizado na mulher para estudo da uretra e região da base da bexiga.
- () A cavernosografia é um exame realizado no homem para verificar ejaculação precoce e impotência sexual.

- a) V - F - F - F
- b) V - F - V - V
- c) F - V - F - V
- d) F - F - V - F

80 – Qual o grau do ângulo formado entre o colo e a cabeça do fêmur?

- a) 125°
- b) 120°
- c) 15° a 20°
- d) 25° a 50°

81 – Relacione as colunas quanto aos novos conceitos no sistema helicoidal (ou espiral) em tomografia computadorizada. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | |
|------------------|--|
| 1 – <i>pitch</i> | () Compreende o giro de 360 graus do conjunto tubo-detectors. |
| 2 – revolução | () Representa a razão entre o deslocamento da mesa pela espessura de corte. |
| 3 – interpolação | () A aquisição dos dados em TC helicoidal gera imagens que, embora não sejam perceptíveis ao olho humano, apresentam um aspecto de forma em hélice, resultado da aquisição espiral. |

- a) 1 - 2 - 3
- b) 2 - 1 - 3
- c) 3 - 1 - 2
- d) 1 - 3 - 2

82 – Assinale a alternativa que **não** corresponde as reações leves ao meio de contraste iodado.

- a) extravasamentos: queimação ou dormência no local da injeção
- b) náuseas e vômitos
- c) edemas faciais
- d) urticárias

83 – O _____, localizado atrás da porção superior do esterno é tido como um órgão temporário porque é muito grande na infância e alcança um peso máximo de 40g na puberdade. Assinale a alternativa em que completa o texto acima.

- a) mediastino
- b) timo
- c) esôfago
- d) coração

84 – Relacione as colunas quanto ao sistema e suas funções. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | |
|--------------------------|--|
| 1 – Sistema urinário | () Auxiliar na regulação do equilíbrio acidobásico no sangue. |
| 2 – Sistema digestório | () Regular o equilíbrio e o volume dos fluidos e dos eletrólitos. |
| 3 – Sistema respiratório | () Eliminar resíduos sólidos do corpo. |

- a) 1 - 2 - 3
- b) 3 - 2 - 1
- c) 2 - 1 - 3
- d) 3 - 1 - 2

85 – Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto abaixo.

Em se tratando de exames contrastados, a _____ é uma característica relativa à fluidez dos líquidos.

- a) viscosidade
- b) tonicidade
- c) osmolalidade
- d) toxicidade

86 – Para o exame de coluna em densitometria óssea, deve-se incluir quais estruturas?

- a) T12 até a crista ilíaca.
- b) L1 até L5
- c) L1 até cóccix
- d) T12 até sínfise púbica

87 – Em relação ao que se refere ao equipamento de tomografia computadorizada, marque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O *gantry* é o corpo do aparelho.
- () No interior do *gantry* encontra-se o tubo de raios-x.
- () Um sistema de TC é constituído apenas pelo *gantry*.
- () Os conjuntos de detectores não fazem parte do *gantry*.

- a) V - V - F - F
- b) F - V - F - V
- c) V - F - V - F
- d) F - F - V - V

88 – Quais as estruturas e o posicionamento realizados no exame de medição do membro superior?

- a) AP do ombro, AP do antebraço e AP da mão
- b) AP do úmero, AP do cotovelo e AP da mão
- c) AP do ombro, AP do cotovelo e AP do punho
- d) AP do ombro, AP do antebraço e AP do punho

89 – Relacione as colunas quanto ao sistema muscular. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | |
|-----------------|---|
| 1 – Esquelético | () É encontrado somente nas paredes do coração e é involuntário. |
| 2 – Liso | () É involuntário, está localizado nas paredes de órgãos internos ocultos. |
| 3 – Cardíaco | () É estriado e sofre controle voluntário. |

- a) 1 - 2 - 3
- b) 2 - 1 - 3
- c) 3 - 2 - 1
- d) 3 - 1 - 2

90 – Qual o total de ossos que compõe o esqueleto axial adulto?

- a) 126
- b) 206
- c) 80
- d) 70

91 – Com relação a Densidade e Efeito Anódico, **não** é correto afirmar que:

- a) o paciente deve ficar posicionado de modo que a parte mais espessa fique na extremidade do cátodo do tubo de raios-x.
- b) aplicar o efeito anódico a uma prática clínica auxilia o tecnólogo a obter imagens de qualidade das partes do corpo que exibem uma variação considerável na espessura ao longo de eixo longitudinal do campo de raios-x.
- c) a intensidade da radiação emitida da extremidade do cátodo no tubo de raios-x é maior que a emitida pelo outro lado.
- d) o efeito anódico é menos nítido quando são usados uma DFR curta e um campo longo.

92 – Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto abaixo.

Na sequência _____ todo o espaço K é preenchido num único TR.

- a) *Single Shot Fast Spin-Eco (SSFSE)*
- b) Gradiente Eco
- c) *Fast Spin-Eco (FSE)*
- d) *Spin-Eco* com Múltiplos Ecos

93 – A camada interna que cobre a superfície dos pulmões e também penetra nas fissuras entre os lobos é denominada

- a) pleura visceral.
- b) pleura parietal.
- c) parênquima.
- d) saco pericárdio.

94 – A recomendação de dose efetiva (DE) para o público em geral é de _____.

Assinale a alternativa que completa a lacuna do texto acima.

- a) 5 rem por ano
- b) 50 mSv por ano
- c) 0,1 rem por ano
- d) 10 mSv por ano

95 – Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto abaixo.

A _____ é um exame radiológico da bexiga após instalação de um meio de contraste iodado através de um catéter uretral.

- a) uretrocistografia com correntinha
- b) histerossalpingografia
- c) urografia excretora
- d) cistografia

96 – Qual a função do ligamento de Cooper da mama?

- a) fornecer apoio às glândulas mamárias.
- b) conduzir os ductos mamários.
- c) apoiar o mamilo.
- d) dividir os lóbulos mamários.

97 – Os dois pontos direito e esquerdo posteriores à orelha, onde as suturas escamosa e lambdoidea se encontram, recebem qual denominação?

- a) lambdas
- b) bregmas
- c) ptérios
- d) astérios

98 – Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto abaixo.

A(O) _____ em TC pode ser definida(o) como arranjo das linhas e colunas que forma a imagem digital. Quanto maior o número de linhas e colunas melhor será a resolução da imagem.

- a) *pixel*
- b) matriz
- c) *voxel*
- d) *pitch*

99 – Quais as incidências básicas realizadas no exame de mamografia?

- a) Craniocaudal Exagerada e Mediolateral
- b) Craniocaudal e Mediolateral
- c) Craniocaudal Exagerada e Mediolateral Oblíqua
- d) Craniocaudal e Mediolateral Oblíqua

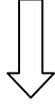
100 – Sabe-se que o uso correto das grades garante uma boa qualidade de imagem. Seu uso incorreto resulta na perda de densidade óptica ao longo do todo ou parte da imagem radiográfica. Esse aspecto é chamado de corte da grade. Assinale a alternativa que está relacionada a esse problema.

- a) grade de cabeça para baixo
- b) grade nivelada
- c) grade centralizada
- d) grade focada

Rascunho



Rascunho



Rascunho

