

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação Aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação Aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 2 (duas) horas após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

.....
DESTAQUE AQUI

Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RASCUNHO

Texto I

Rito de Passagem

Um dia seu filho se aproxima e diz, assim como quem não quer nada: “Pai, fiz a barba”. E, a menos que se trate de um pai desnaturado ou de um barbeiro cansado da profissão, a emoção do pai será inevitável. E será uma complexa emoção essa, um misto de assombro, de orgulho, mas também de melancolia. O seu filho, o filhinho que o pai carregou nos braços, é um homem. O tempo passou.

Barba é importante. Sempre foi. Patriarca bíblico que se prezasse usava barba. Rei também. E um fio de barba, ou de bigode, tradicionalmente se constitui numa garantia de honra, talvez não aceita pelos cartórios, mas prezada como tal. Fazer a barba é um rito de passagem.

Como rito de passagem, ele não dura muito. Fazer a barba. No início, é uma revelação; logo passa à condição de rotina, e às vezes de rotina aborrecida. Muitos, aliás, deixam crescer a barba por causa disto, para se ver livre do barbeador ou da lâmina de barbear. Mas, quando seu filho se olha no espelho, e constata que uns poucos e esparsos pelos exigem – ou permitem – o ato de barbear-se, ele seguramente vibra de satisfação.

Nenhum de nós, ao fazer a barba pela primeira vez, pensa que a infância ficou pra trás. E, no entanto, é exatamente isto: o rosto que nos mira do espelho já não é mais o rosto da criança que fomos. É o rosto do adulto que seremos. E os pelos que a água carrega para o ralo da pia levam consigo sonhos e fantasias que não mais voltarão.

É bom ter barba? Essa pergunta não tem resposta. Esta pergunta é como a própria barba: surge implacavelmente, cresce não importa o que façamos. Cresce mesmo depois que expiramos. E muitos de nós expiramos lembrando certamente o rosto da criança que, do fundo do espelho, nos olha sem entender.

(SCLIAR, Moacyr et al. *Histórias de grandeza e de miséria*. Porto Alegre: L&PM, 2003)

1) Em relação ao rito de passagem apresentado pelo texto, é correto afirmar que:

- se trata de um estágio duradouro uma vez que introduz a fase adulta.
- representa uma alteração que não é só física, mas também comportamental.
- independente da situação, constitui garantia de honra como nos tempos bíblicos.
- traz, de imediato, ao rapaz a consciência de que a infância ficou para trás.
- é entendido como algo trivial para os pais que já são mais experientes.

2) Em “E, a menos que se trate de um pai desnaturado ou de um barbeiro cansado da profissão, a emoção do pai será inevitável.” (1º§), o fragmento em destaque sugere uma relação de sentido com a oração que encerra o período. Desse modo, tal fragmento introduz um sentido de:

- ratificação
- conclusão
- comparação
- exclusão
- indefinição

3) No trecho “Barba é importante. Sempre foi.” (2º§), o autor apresenta duas afirmações que assumem um sentido generalizante, podendo ser entendidas como verdades absolutas. Contribuíram para esse valor os seguintes recursos linguísticos:

- O substantivo “Barba”, na primeira oração e sua omissão na segunda.
- O emprego do adjetivo “importante” e as frases curtas.
- O uso do presente do indicativo e do advérbio “sempre”.
- A omissão do sujeito e do predicativo na segunda oração.
- A construção de períodos simples e a omissão de um dos sujeitos.

4) Ao falar da rotina, no terceiro parágrafo, o autor permite ao leitor inferir que ela:

- assume, invariavelmente, um caráter aborrecido.
- pode representar, inicialmente, uma experiência positiva.
- limita-se, exclusivamente, ao ato de barbear-se.
- é sempre o resultado de uma revelação.
- corresponde a uma condição que não pode ser rompida.

5) Em “logo passa à condição de rotina” (3º§), ocorre o acento grave indicativo de crase. Dentre as reescrituras do fragmento propostas abaixo, assinale a que **NÃO** ilustra um erro no emprego desse acento.

- logo passa à esta situação de rotina
- logo passa à situações de rotina
- logo passa à fazer parte da rotina
- logo passa à um contexto de rotina
- logo passa à construção da rotina

6) No texto, o vocábulo “expiramos” poderia ser substituído por:

- Morremos
- Renascemos
- Respiramos
- Refletimos
- Compreendemos

7) Em “o rosto que nos mira do espelho já não é mais o rosto da criança que fomos” (4º§), os termos em destaque têm sua correta classificação gramatical indicada em:

- Os dois são conjunções integrantes.
- O primeiro é uma conjunção integrante e o segundo um pronome relativo.
- Ambos são pronomes relativos, porém os referentes são distintos.
- Os dois são conjunções consecutivas.
- Nos dois casos, os pronomes são indefinidos.

8) Na frase “Nenhum de nós, ao fazer a barba pela primeira vez, pensa que a infância ficou pra trás.”, a concordância do verbo em destaque justifica-se pela mesma regra aplicada em:

- Ninguém chegou.
- Qual de nós nunca errou?
- A maioria das pessoas chegaram tarde.
- Houve muitos problemas.
- Mais de um carro se chocaram.



(www.planetaeducação.com.br)

- 9) Na tirinha, a associação entre as linguagens verbal e não-verbal sugere que a personagem Mafalda:
- convita o amigo para vivenciar experiências decorrentes da passagem do tempo.
 - questiona a real necessidade da marcação da passagem do tempo.
 - critica a rapidez na passagem do tempo por culpa dos relógios.
 - sugere novas possibilidades de marcação do tempo em função de experiências pessoais.
 - espanta-se diante da constatação de que ainda há muito tempo pela frente.
- 10) Mafalda, personagem criada por Quino, tem sua notoriedade justificada pelo fato de ser uma criança capaz de reflexões profundas e comentários perspicazes. Destaca-se também a linguagem empegada por ela, que geralmente faz uso do registro formal e da conotação. Assim, no primeiro quadrinho, o tema é abordado por meio de uma:
- hipérbole
 - metonímia
 - personificação
 - sinestesia
 - ironia

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) A fração reduzida que representa o total de mulheres pelo total de homens numa sala com 84 pessoas é representada por $\frac{3}{4}$. Nessas condições, o total de homens na sala é:
- 63
 - 36
 - 48
 - 21
 - 42
- 12) Mauro pagou R\$ 90,00 por um produto já incluso 25% de desconto. Desse modo, o valor do produto sem desconto é igual a:
- R\$ 117,00
 - R\$ 63,00
 - R\$ 130,00
 - R\$ 122,00
 - R\$ 120,00
- 13) Os números 3, 8, 18, 38, 78,... apresentam, nessa ordem, uma sequência lógica. Nessas circunstâncias, o sétimo número dessa sequência é:
- 158
 - 148
 - 168
 - 318
 - 328

- 14) Com relação aos conectivos lógicos é correto afirmar que:
- O condicional entre duas proposições cujos valores lógicos são falsos tem valor lógico verdadeiro.
 - A conjunção entre duas proposições cujos valores lógicos são falsos tem valor lógico verdadeiro.
 - A disjunção entre duas proposições cujos valores lógicos são falsos tem valor lógico verdadeiro.
 - O bicondicional entre duas proposições cujos valores lógicos são falsos tem valor lógico falso.
 - A conjunção entre duas proposições cujos valores lógicos são verdadeiros tem valor lógico falso.
- 15) De acordo com a equivalência lógica a negação da frase "O mato é verde e o céu é azul" é a frase:
- O mato não é verde e o céu não é azul.
 - O mato não é verde ou o céu não é azul.
 - O mato não é verde e o céu é azul
 - O mato é verde e o céu não é azul.
 - O mato não é verde ou o céu é azul.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

- 16) Considere as disposições do regimento interno da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre suas finalidades.
- Criar condições para o aperfeiçoamento da realização e o desenvolvimento dos programas de residência, exclusivamente na especialidade de clínica geral, particularmente nas regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde, em função das necessidades da população.
 - Criar condições para o aperfeiçoamento da realização e o desenvolvimento dos programas de residência em todos os campos da saúde, particularmente nas especialidades e regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde, em função das necessidades da população.
 - Criar condições para o aperfeiçoamento da realização e o desenvolvimento dos programas de residência, exclusivamente nas especialidades de clínica geral e pediatria, particularmente nas regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde, em função das necessidades da população.
 - Criar condições para o aperfeiçoamento da realização e o desenvolvimento dos programas de residência, exclusivamente nas especialidades de clínica geral e ortopedia, particularmente nas regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde, em função das necessidades da população.
 - Criar condições para o aperfeiçoamento da realização e o desenvolvimento dos programas de residência, exclusivamente nas especialidades de clínica geral e ginecologia, particularmente nas regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde, em função das necessidades da população.
- 17) Considere as disposições do regimento interno da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre o que a citada norma considera o conjunto das unidades integrantes da administração central da Ebserh, cujas competências prioritárias são a articulação, a coordenação, o monitoramento, a avaliação, o planejamento e a gestão das finalidades da empresa.
- Sede.
 - Unidade descentralizada.
 - Diretoria Geral.
 - Presidência.
 - Filiais.

18) Considere as disposições da Lei Federal nº 12.550, de 15/12/2011, que trata da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre o capital social.

- a) A EBSEERH terá seu capital social integralmente sob a propriedade da União.
- b) A EBSEERH terá seu capital social sob a propriedade da União e dos Estados.
- c) A EBSEERH terá seu capital social integralmente sob a propriedade dos Municípios.
- d) A EBSEERH terá seu capital social sob a propriedade da União, dos Estados e dos Municípios.
- e) A EBSEERH terá seu capital social integralmente sob a propriedade dos Estados.

19) Considere as disposições do Decreto nº 7.661, de 28/12/2011, que trata da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre seu regime jurídico.

- a) A EBSEERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas públicas, exclusivamente quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- b) A EBSEERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas privadas, exclusivamente quanto aos direitos e obrigações trabalhistas e tributários.
- c) A EBSEERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas privadas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- d) A EBSEERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas públicas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- e) A EBSEERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas públicas, apenas quanto aos direitos e obrigações tributárias.

20) Considere as disposições do Decreto nº 7.661, de 28/12/2011, que trata da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre seus órgãos estatutários.

- a) São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Conselho de Diretores e Colegiado Financeiro.
- b) São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Financeira, Conselho de Diretores e Colegiado Financeiro.
- c) São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Financeira, Conselho Fiscal e Colegiado Financeiro.
- d) São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria de Planejamento, Conselho de Diretores e Colegiado Fiscal.
- e) São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Conselho Fiscal e Conselho Consultivo.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) De acordo com o Decreto Presidencial no 7.508, de 28 de junho de 2011, a(s) instância(s) de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS é (são):

- a) O CONASS - Conselho Nacional dos Secretários de Saúde.
- b) O CONASEMS - Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde.
- c) As comissões intergestoras.
- d) Os consórcios de saúde.
- e) As conferências de saúde.

22) Segundo o modelo de determinantes da Organização Mundial de Saúde, os determinantes sociais da saúde se classificam como estruturais e intermediários. Assinale a alternativa que contém somente determinantes estruturais:

- a) Condições de trabalho e disponibilidade de alimentos.
- b) Condições de vida e educação.
- c) Barreiras à adoção de comportamentos pró-saúde e educação.
- d) Barreiras à adoção de comportamentos pró-saúde e renda.
- e) Educação e renda.

23) Sobre a lei 8142/90, analise as sentenças abaixo, classificando-as como V (verdadeira) ou F (falsa). A seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- () Os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio definidos pelo respectivo Conselho e aprovados pelo Secretário ou Ministro da Saúde.
 - () O Conselho de Saúde, tem caráter permanente, mas não deliberativo.
 - () A Conferência de Saúde poderá, extraordinariamente, ser convocada pelo Poder Executivo.
- a) V,V,F.
 - b) F,F,F.
 - c) V,V,V.
 - d) V,F,V.
 - e) F,F,V.

24) Região de Saúde é o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde. As Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios. Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, as seguintes ações e serviços, **EXCETO**:

- a) Alta complexidade.
- b) Vigilância em Saúde.
- c) Atenção psicossocial.
- d) Atenção especializada ambulatorial e hospitalar.
- e) Atenção primária.

25) A Lei Orgânica da Saúde (Lei 8.080/1990) expressa os objetivos e ações no campo de atuação do Sistema Único de Saúde-SUS. Assinale a alternativa que contém um objetivo e ações que **não** é contemplado nessa lei.

- a) Identificação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- b) Participação no controle e na fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos radioativos.
- c) Formulação da política de equipamentos e medicamentos de interesse para a saúde e a participação na sua produção.
- d) Formulação de políticas de inclusão social.
- e) Vigilância nutricional e orientação alimentar.

26) Na montagem de um esqueleto, a região dos ossos do carpo merece especial atenção em relação à ordem dos ossos para que a posição anatômica seja respeitada. A alternativa que traz a ordem correta de ossos da fileira proximal do carpo é:

- a) Fileira proximal (escafoide, semilunar, piramidal, pisiforme).
- b) Fileira proximal (escafoide, semilunar, piramidal, trapezóide).
- c) Fileira proximal (capitato, piramidal, semilunar, escafoide).
- d) Fileira proximal- (trapézio, trapezóide, capitato, hamato).
- e) Fileira proximal (escafoide, semilunar, capitato e hamato).

27) Em um procedimento de retirada do encéfalo, é necessário iniciar com a retirada da calvária por meio do uso de uma serra circular. Qual alternativa expressa os cuidados que devem ser tomados para uma retirada eficiente do encéfalo sem prejuízo para a peça? Assinale a alternativa correta.

- a) Ao serrar a calvária em um plano horizontal, abaixo das margens supra-orbitais, deve-se ficar atento para que na região da díploe a serra não lese o encéfalo.
- b) Ao serrar a calvária, acima das margens supra-orbitais, deve-se ficar atento para que na região temporal, onde o osso é mais delgado, a serra não lese o encéfalo.
- c) Ao serrar a calvária em um plano vertical, abaixo das margens supra-orbitais, deve-se ficar atento para que na região da díploe a serra não lese o encéfalo.
- d) Ao serrar a calvária, abaixo das margens supra-orbitais, será encontrada a díploe mais mole, interposta entre as duas camadas de osso compacto do crânio, cujo corte pode lesar o encéfalo.
- e) Ao serrar a calvária, acima das margens supra-orbitais, em um plano vertical, na região occipital encontra-se o osso mais delgado, sendo assim deve-se ter cuidado para que a serra não lese o encéfalo.

28) Para moldar as artérias de um determinado segmento, geralmente se utilizam peças não fixadas onde se insere uma cânula em uma artéria de interesse e injeta-se a substância que vai preencher o leito vascular. Após esse procedimento realiza-se a corrosão ou a limpeza da peça com muito cuidado para evitar danos ao molde. Assinale a alternativa que contém substâncias que são comumente injetadas nos vasos nesse tipo de preparação.

- a) Sulfato de cobre e fenol
- b) Formol e glicerina
- c) Xilol ou salicilato de metila
- d) Vinilite ou látex
- e) Gesso ou cal

29) Em tanatologia forense existem vários fenômenos transformativos do cadáver como o resfriamento paulatino do corpo, e a rigidez cadavérica, que devem ser avaliados pelo perito e pelo técnico. Sobre esses fenômenos, todas as alternativas abaixo são corretas EXCETO:

- a) A rigidez cadavérica é fenômeno constante no cadáver, originado por uma reação química de acidificação em um estado de contração muscular que desaparece quando se inicia a putrefação.
- b) O resfriamento paulatino do corpo não ocorre com rigorosa uniformidade, sendo influenciado por fatores ambientais, idade, quantidade de gordura corporal entre outros fatores.
- c) O rigor mortis é explicado pela desidratação muscular que produz a coagulação da miosina associada ao aumento do teor de ácido lático nos músculos.
- d) De modo geral, admite-se que a temperatura corporal de um cadáver baixa 10° nas 3 primeiras horas, depois 5° por hora até o restabelecimento do equilíbrio térmico com o meio ambiente.
- e) Em relação à temperatura corporal de um cadáver, crianças e idosos resfriam mais rapidamente que os adultos.

30) Ao iniciar a dissecação de um corpo, é necessário que tenhamos a mão alguns materiais de referência como um bom atlas de anatomia humana, equipamentos de proteção individual e instrumentos de dissecação. Qual das alternativas abaixo NÃO possui a correspondência correta entre o instrumento de dissecação e sua função:

- a) Tesouras afiadas de ponta fina para segurar e puxar retalhos de pele enquanto estiver removendo-a e delinear todo tipo de tecido.
- b) Pinça em forma de dente de rato para segurar retalhos de pele e estruturas maiores.
- c) Serra circular para remover a calota do crânio.
- d) Bisturi e lâminas extra de bisturi para incisões na pele.
- e) Pinça anatômica para pegar pequenas artérias ou nervos.

31) Em medicina legal o estudo dos ossos do crânio tem relativa importância. O crânio infantil possui 6 fontanelas cujas duas mais importantes são a anterior ou bregmática e a posterior ou lambdóidea. Essas fontanelas desaparecem entre um ano e um ano e meio de idade por conta da ossificação, dando lugar às suturas completas. Todas as alternativas abaixo sobre as fontanelas são corretas EXCETO:

- a) A fontanela lambdóidea é triangular e é formada pela união da sutura sagital com as suturas parietooccipitais.
- b) A fontanela anterior ou bregmática se forma pela confluência das suturas interparietais.
- c) As fontanelas anterolaterais também são chamadas de ptéricas.
- d) As fontanelas posterolaterais também são chamadas de astéricas.
- e) As fontanelas ptéricas são formadas apenas entre os ossos parietais e temporais.

- 32) Assinale a alternativa correta. A equipe de necropsia deve sempre estar usando equipamentos de proteção individual (EPIs) para minimizar o risco de acidentes e até mesmo de infecção visto que:
- Alguns cadáveres podem sofrer de doenças hematológicas crônicas como hepatite que pode ser adquirida por inalação de gases oriundos do abdome.
 - Apesar da maioria dos organismos não sobreviver mais de 48 horas em um cadáver, há exceções como o HIV que sobrevive mais de seis dias.
 - As pessoas que manuseiam cadáveres têm, devido ao contato com sangue e fezes dos cadáveres (os corpos podem liberar fezes após a morte), um pequeno risco de contrair meningite.
 - A lavagem das mãos com sabão neutro protege as equipes contra a exposição a doenças transmitidas pelo sangue e outros fluidos corporais sendo essencial antes e depois de cada procedimento.
 - Os EPIs de extrema importância no momento da necropsia são as botas e o avental.
- 33) Em anatomia de superfície existem pontos de referência na superfície corporal que são utilizados para determinar a posição e localização dos órgãos internos. Assinale a alternativa que apresenta qual ponto de referência no tórax assinala a posição do ápice do coração.
- Ângulo do esterno
 - Quinto espaço intercostal
 - Terceiro espaço intercostal
 - Processo xifóide do osso esterno
 - Recesso costodiafragmático esquerdo
- 34) A IARC (International Agency for Research on Câncer) adverte que cerca de 90% do formaldeído inalado é absorvido no trato respiratório superior, o que não descarta sua penetração pela via dérmica, classificando-o definitivamente dentro do grupo 1 – carcinogênico em humanos. Baseado nessa afirmativa todas as alternativas abaixo são corretas **EXCETO**:
- O formaldeído mesmo diluído em água não deve ser descartado em esgoto comum, pois pode prejudicar sistemas de tratamento biológico, além do risco de contaminar o solo e o lençol freático, no caso de vazamento.
 - O contato com o formol sem uso adequado de EPIs pode gerar irritação nos olhos, cavidade nasal e oral além de broncoespasmo em pessoas com problemas respiratórios crônicos.
 - Uma opção cada vez mais utilizada por profissionais que trabalham em laboratórios de anatomia é o método de glicerinação ou glicerimento para conservação de cadáveres ou suas partes em glicerina.
 - A técnica de conservação pela glicerina, foi proposta desde o século XIX por Giacomini sendo que essa técnica além de ser vantajosa para deixar as preparações mais leves, com odor adocicado e suportável, também hidratam as peças com ação reparadora.
 - O maior motivo para a substituição do formol pela glicerina é que ele é um material caro, de difícil aquisição, inflamável e cujos vapores são corrosivos.
- 35) O fígado é o maior órgão visceral do corpo e está posicionado na região epigástrica e hipocôndrio direitos. Assinale a alternativa que apresenta qual dos seguintes vasos está envolvido na drenagem venosa do fígado.
- Veia porta
 - Veias hepáticas
 - Veia umbilical
 - Veia esplênica
 - Veia cava superior
- 36) O líquido cerebrospinal (LCE) deixa os ventrículos laterais através _____ e posteriormente segue do espaço subaracnóideo para os seios venosos da dura-máter por meio _____. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.
- Dos forames interventriculares/da abertura mediana.
 - Das granulações aracnóideas/ do aqueduto do mesencéfalo.
 - Dos forames interventriculares/ das granulações aracnóideas.
 - Da abertura mediana/das granulações aracnóideas.
 - Das granulações aracnóideas/ da abertura mediana.
- 37) O estudo de cortes de encéfalo sem técnicas de coloração encontra dificuldades na diferenciação das estruturas de substância cinzenta e de substância branca. Diferentes métodos de coloração podem ser utilizados para diferenciar esses dois tipos de substância, sendo uma das mais utilizadas a técnica de Mulligan. Assinale qual das alternativas abaixo **NÃO** é verdadeira a respeito desta técnica.
- Os cortes de encéfalo são imersos por cerca de 2 minutos a uma temperatura de 60 a 65 graus em uma solução de fenol, ácido clorídrico, sulfato de cobre e água.
 - Após a retirada dos cortes desta solução faz-se a lavagem em água corrente e subseqüente imersão em ácido tânico.
 - Após o ácido tânico os cortes lavados são imersos em alúmen de ferro.
 - Apos esse procedimento os cortes são colocados novamente em uma temperatura de 60-65 graus.
 - Conservam-se as peças prontas em solução fixadora de álcool.
- 38) Um caubói profissional de rodeio caiu do cavalo e fraturou o úmero no colo anatômico e no tubérculo menor. Assinale a alternativa que apresenta qual dos seguintes músculos se insere neste tubérculo.
- Subescapular
 - Supraespinal
 - Infraespinal
 - Coracobraquial
 - Rombóide menor
- 39) Assinale a alternativa correta. Para a fixação e conservação de um cadáver por injeção de formaldeído, o corpo destinado a receber a injeção deve estar em um estado razoável de conservação. Após a observação do cadáver e a preparação da solução de formaldeído, o mesmo será introduzido:
- Através de uma artéria de grande calibre e de fácil acesso, preferencialmente a artéria femoral.
 - Através de uma artéria de grande calibre e de fácil acesso, preferencialmente a artéria aorta.
 - Através da veia safena magna, vaso de grosso calibre logo abaixo da tela subcutânea na região inguinal.
 - Na veia safena magna, vaso de grosso calibre abaixo do músculo sartório junto á veia femoral.
 - Na veia femoral, vaso de grosso calibre abaixo do músculo sartório junto á artéria femoral.
- 40) Um atleta de final de semana durante uma bola dividida, cai no meio do campo e não se levanta relatando muita dor. Após avaliação medica o diagnóstico é de uma fratura na região lateral e distal da perna. A alternativa que descreve corretamente o osso e o acidente ósseo fraturados é:
- Tíbia e maléolo medial
 - Tíbia e maléolo lateral
 - Fíbula e maléolo lateral
 - Fíbula e maléolo medial
 - Tíbia e maléolo distal

- 41) A incidência da tuberculose (TB) atingiu o pico em 2004 e nos últimos anos vem apresentando um declínio lento, menor que 1% ao ano. Sobre esta doença é correto afirmar que:
- A TB pulmonar classicamente apresenta-se com tosse há mais de 3 semanas, febre vespertina, sudorese noturna, anorexia e emagrecimento.
 - O método prioritário para o diagnóstico é a Tomografia Computadorizada de alta resolução.
 - O tratamento da doença é realizado com antibióticos como a amoxicilina e a cefalexina.
 - O gênero *Mycobacterium* compreende uma grande variedade de microorganismos que causam doenças apenas no ser humano.
 - A TB não é freqüente em pacientes HIV positivos, dependentes de insulina e pacientes que utilizam drogas imunossupressoras.
- 42) A articulação radiocarpal é uma articulação sinovial entre a epífise distal do rádio, o disco articular sobre a epífise distal da ulna e alguns ossos do carpo. Qual dos seguintes ossos articula-se com o rádio nessa articulação? Assinale a alternativa correta.
- Hamato
 - Capitato
 - Escafoide
 - Trapézio
 - Pisiforme
- 43) Para o preparo de esqueletos de espécimes pequenos como rãs ou pássaros, normalmente se utiliza a técnica de maceração dos ossos em água quente, feita em vasilhame de cobre ou aço inoxidável, sobre um pequeno fogão a gás. Para o clareamento dos ossos obtidos realiza-se a imersão dos mesmos em qualquer substância abaixo **EXCETO**:
- Peróxido de hidrogênio (H₂O₂)
 - Amônia
 - Hidróxido de sódio
 - Água oxigenada
 - Ácido clorídrico
- 44) Assinale a alternativa correta. A pulsação da artéria dorsal do pé é importante para a avaliação da circulação periférica, porque ela é o vaso palpável mais distante do coração. Esta artéria segue no dorso do pé localizando-se entre e paralelamente aos tendões dos músculos extensor longo do hálux e extensor longo dos dedos para o segundo dedo. A artéria dorsal do pé é uma continuação da artéria:
- Tibial posterior
 - Tibial anterior
 - Poplítea
 - Fibular
 - Plantar medial
- 45) A terminologia anatômica atualizada publicada em 2001, apresenta em suas páginas finais uma lista de epônimos que embora banidos da terminologia há dezenas de anos, continuam a ser usados pelos clínicos apesar dos esforços da maioria dos anatomistas. A alternativa abaixo que traz o nome da passagem por onde o líquido cefalospinal segue do ventrículo lateral para o III ventrículo com seu epônimo correspondente é:
- Forame interventricular = Forame de Monro
 - Forame interventricular = Forame de Magendie
 - Forame interventricular = Forame de Sylvius
 - Forame interventricular = Forame de Luschka
 - Forame interventricular = Forame de Mulligan
- 46) A caxumba causa inflamação transitória e aumento das glândulas parótidas. É pouco frequente que se propague para outros locais incluindo testículos, pâncreas e sistema nervoso central. A caxumba é causada:
- Por bactérias
 - Por fungos
 - Por vírus
 - Por parasitas
 - Por insetos
- 47) Na avaliação de idade em cadáveres, considera-se a aparência, que é relativamente fácil quando se trata de recém-nascidos, jovens e pessoas idosas. Para a avaliação da idade em casos intermediários onde visualmente isso é difícil, utilizam-se todos os elementos abaixo **EXCETO**:
- Dentes, pois a Fórmula 16/16 corresponde a mais de 18 anos; 14/14 entre 14 e 18 anos e 12/12 menos de 14 anos.
 - Radiografias ósseas, que permitem avaliar a idade até completar a fase de crescimento.
 - Suturas ósseas, considerando a tabua externa e a tabua interna dos ossos do crânio sabe-se que as diferentes suturas ossificam em diferentes idades e há uma tabela para isso.
 - O globo ocular, sendo que o arco senil, que é uma faixa acinzentada ao redor da córnea, aparece em 20% das pessoas aos 40 anos e em 100% delas aos 80 anos.
 - Os cabelos, pois o comprimento e a coloração dos mesmos indica a idade do indivíduo.
- 48) Assinale a alternativa correta. Processo transformativo de conservação que aparece sempre após um estágio regularmente avançado de putrefação, em que o cadáver adquire consistência untuosa, mole, as vezes quebradiça, e tonalidade amarelo-escura, exalando odor de queijo rançoso.
- Saponificação
 - Mumificação
 - Maceração
 - Rigor mortis
 - Crioscopia
- 49) Uma pessoa tem um tumor na glândula hipófise, estrutura encontrada na sela turca do osso esfenoide. Assinale a alternativa que apresenta qual das seguintes estruturas anatômicas cerebrais é mais provável de ser afetada com o crescimento do tumor.
- Nervo oculomotor
 - Corpos mamilares
 - Quiasma óptico
 - Glândula pineal
 - Lobo occipital
- 50) O tétano é uma infecção causada por uma toxina produzida pelo bacilo tetânico, que entra no organismo por meio de ferimentos ou lesões na pele ou pelo coto do cordão umbilical e atinge o Sistema Nervoso Central. Assinale a alternativa que apresenta a vacina que deve ser tomada por adolescentes e adultos com reforço a cada 10 anos e que protege contra o tétano e difteria:
- Dupla viral – SR
 - Tríplice viral – SRC
 - Tetra valente
 - Contra Influenza
 - Dupla adulto – dT