



MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 175/2023

758 – MÉDICO ESPECIALISTA – CIRURGIA PLÁSTICA

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTA CADERNO SE ENCONTRA COMPLETO E LEGÍVEL, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTA CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA DE CORPO TRANSPARENTE.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

**É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS
NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA**

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 10.

No contexto da busca internacional por alternativas de transição energética um dos temas mais promissores da atualidade é o hidrogênio verde. E o Brasil é um dos países com mais condições de liderar a produção dessa alternativa abundante, barata e potencialmente eficiente de energia. Mas afinal, o que é o hidrogênio verde, e por que o Brasil tem tanto potencial com ele? Para chegarmos lá é preciso, primeiro, entender o que é o hidrogênio. O hidrogênio (H₂) é um gás incolor e inodoro, altamente inflamável e de combustão espontânea ao ar livre, produzindo uma chama também incolor. O hidrogênio é o mais leve dos elementos químicos e tem a estrutura atômica mais simples possível: um único elétron orbitando um núcleo que consiste em um único próton.

É de longe o elemento mais abundante no Universo, embora não na Terra, onde ocorre principalmente combinado com o oxigênio como água (H₂O). As estrelas, incluindo o Sol, são formadas principalmente por hidrogênio, que pode também assumir os estados líquido e sólido. O hidrogênio tem também um grande conteúdo energético, liberando na sua queima três vezes mais energia que a gasolina. Mas, diferentemente da gasolina, o hidrogênio é um vetor de energia limpa. Quando reagido com oxigênio em combustão para produzir calor, ou em uma célula a combustível para produzir eletricidade, energia e água são os dois únicos produtos finais. Já que na Terra o hidrogênio só existe em combinação com outros elementos, principalmente na água, e nos hidrocarbonetos (gás natural, carvão e petróleo), em combinação com o carbono, ele precisa ser separado destes outros elementos para ser usado como combustível. Este processo é extremamente energointensivo, utilizando grandes quantidades de energia que, dependendo de sua origem, vai dar a “cor” utilizada na nomenclatura adotada para classificar as diferentes maneiras de obter o hidrogênio combustível.

As tecnologias que permitem o uso do hidrogênio como combustível ou como vetor energético são conhecidas há muitos anos, mas por razões,

principalmente de custo, ele ainda não é utilizado em larga escala. Com a pressão para que se reduza a emissão dos gases de efeito estufa que estão resultando em mudanças climáticas que podem levar à destruição de nosso planeta, no entanto, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia que pode contribuir de forma decisiva na transição para uma matriz energética sustentável.

O maior obstáculo para a ampliação do uso do hidrogênio está relacionado com as grandes quantidades de energia e os custos para sua produção que não envolvam a emissão de CO₂. Até agora, gás natural, carvão e derivados de petróleo são as fontes desta energia, de maneira que a produção de hidrogênio cinza continua a poluir o meio ambiente com CO₂. Mais recentemente, contudo, energias renováveis e limpas, como solar e eólica, passaram a ser usadas na produção de hidrogênio por meio da eletrólise da água. A eletrólise usa uma corrente elétrica para dividir a água em um dispositivo chamado eletrolisador. O resultado é o chamado hidrogênio verde, 100% sustentável, mas por enquanto ainda muito mais caro de se produzir do que o hidrogênio cinza. Com a redução acentuada dos custos das tecnologias solar fotovoltaica e eólica, gerar hidrogênio verde e seus derivados — como amônia (NH₃), combustíveis sintéticos, fertilizantes verdes etc. — a partir de fontes renováveis passou a ser um tema de grande interesse não somente técnico e científico, mas também econômico, social e ambiental.

Atualmente, quando comparado à produção de hidrogênio cinza a partir de gás natural ou carvão, o hidrogênio verde chega a custar mais que o dobro. A produção de hidrogênio verde no Brasil, a partir de energia solar e eólica, vem sendo avaliada como uma forma mais barata para sua produção. A associação de luz solar e ventos brasileiros com a abundância de água disponível no país pode contribuir de forma expressiva para a competitividade do hidrogênio verde brasileiro.

(Jornal BBC News Brasil, 05.02.2024. Adaptado).

1. De acordo com o texto, é correto afirmar que o hidrogênio

- (A) possui variedades que afetam, positiva ou negativamente, a natureza, o que coloca este elemento na pauta das questões ambientais.
- (B) é um gás cuja complexidade que o constitui tornou-se um dos maiores empecilhos para que seja desenvolvida energia limpa.
- (C) por ser muito escasso e raro sua produtividade é mais limitada, havendo a necessidade de novas tecnologias para o seu desenvolvimento.
- (D) passou a ser utilizado como combustível e energia há pouco tempo, visto que somente agora se descobriram os instrumentos para a sua exploração.
- (E) possui um odor muito forte e agressivo ao meio ambiente, motivo pelo qual os ambientalistas lutam contra o seu uso.

2. De acordo com o texto, é correto afirmar que o hidrogênio verde

- (A) tem sido considerado como uma opção de energia propícia ao meio ambiente, não lhe causando nenhum impacto negativo.
- (B) tem se mostrado danoso ao meio ambiente, já que a sua geração depende do desmatamento da fauna e da flora.
- (C) é a forma de produção de energia mais barata, uma vez que as técnicas para a sua exploração são rudimentares e artesanais.
- (D) ainda é objeto de contestação, por parte de muitos cientistas, quanto à eficácia de seus impactos sobre o meio ambiente.
- (E) possui este nome devido à sua coloração esverdeada, característica esta que resulta do meio onde este tipo de energia é cultivado.

Analise as frases abaixo para responder à questão 3.

“**No entanto**”, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia.

Com a pressão “**para que**” se reduza a emissão dos gases de efeito estufa.

3. É correto afirmar que os termos destacados possuem, respectivamente, o sentido de

- (A) explicação e condição.
- (B) causalidade e explicação.
- (C) contraste e finalidade.
- (D) conclusão e adição.
- (E) temporalidade e proporcionalidade.

Analise as frases abaixo para responder à questão 4.

É de “**longe**” o elemento mais abundante no Universo, embora não na Terra.

Este processo é “**extremamente**” energointensivo.

4. É correto afirmar que os termos destacados desempenham, respectivamente, a função de

- (A) tempo e afirmação.
- (B) intensidade e ordem.
- (C) lugar e modo.
- (D) afirmação e designação.
- (E) modo e intensidade.

5. Considerando o contexto no qual está inserida, assinale a alternativa cuja frase utiliza palavra com sentido figurado.

- (A) As tecnologias que permitem o uso do hidrogênio como combustível ou como vetor energético são conhecidas há muitos anos, mas por razões principalmente de custo, ele ainda não é utilizado em larga escala.
- (B) Atualmente, quando comparado à produção de hidrogênio cinza a partir de gás natural ou carvão, o hidrogênio verde chega a custar mais que o dobro.
- (C) E o Brasil é um dos países com mais condições de liderar a produção dessa alternativa abundante, barata e potencialmente eficiente de energia.
- (D) Com a pressão para que se reduza a emissão dos gases de efeito estufa que estão resultando em mudanças climáticas que podem levar à destruição de nosso planeta, no entanto, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia.
- (E) As estrelas, incluindo o Sol, são formadas principalmente por hidrogênio, que pode também assumir os estados líquido e sólido.

6. Assinale a alternativa cujas palavras, entre parêntesis, substituam, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa, os termos destacados.

- (A) ... pode “**contribuir de forma expressiva**”. (contribuí-la)
- (B) “**É**” de longe o “**elemento mais abundante**”. (É-lhe)
- (C) ... carvão e derivados de petróleo “**são as fontes**” desta energia. (são-nas)
- (D) As tecnologias que “**permitem o uso do hidrogênio**”. (lhe permitem)
- (E) ... e “**tem a estrutura atômica**” mais simples. (tem-lhe)

7. Assinale a alternativa cuja reescrita do texto utiliza a crase, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Em relação à composição do hidrogênio, é possível afirmar se tratar de uma estrutura muito simples.
- (B) Os pesquisadores se referem à uma forma de hidrogênio mais sustentável.
- (C) O ideal é aplicar o hidrogênio sustentável à toda escala de produção energética.
- (D) Nosso planeta passa à depender cada vez mais de uma outra matriz energética.
- (E) No que diz respeito à fontes renováveis, elas são a esperança do nosso planeta.

8. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a colocação pronominal em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Ambos constituem-se num verdadeiro potencial energético, mas com características diferentes.
- (B) O processo de destruição do planeta irá interromper-se, se for adotada uma outra forma de energia.
- (C) Quando queima-se, o hidrogênio acaba liberando uma quantidade de energia maior que a da gasolina.
- (D) A energia que produz-se no Brasil é muito mais barata, haja vista ser de matriz solar e eólica.
- (E) Alguém extrai-lhe os hidrocarbonetos, e restará o hidrogênio em estado puro.

9. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a concordância em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Devem haver, na natureza, outras fontes de energia também sustentáveis.
- (B) Gera-se outros derivados do hidrogênio verde e que despertam o interesse dos cientistas.
- (C) São características inerente ao hidrogênio e que demonstra a sua importância.
- (D) Trata-se de recursos naturais que preservam o meio ambiente.
- (E) Mais de uma forma de energia são consideradas limpas.

10. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a vírgula, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) O hidrogênio, quando cogitada a hipótese de seu uso requer outros instrumentos tecnológicos.
- (B) Não é encontrado, outro elemento natural mais leve que o hidrogênio.
- (C) Os recursos energéticos que, o Brasil possui o tornam num expoente de sustentabilidade.
- (D) Os gases de efeito estufa são maléficos entretanto, continuam sendo emitidos.
- (E) No Universo, não há gás que seja mais abundante.

LEGISLAÇÃO

11. De acordo com o disposto na Lei n.º 11.340/2006, no atendimento à mulher em situação de violência doméstica e familiar, a autoridade policial deverá adotar diversas providências, **EXCETO**,

- (A) garantir proteção policial, quando necessário, comunicando de imediato ao Ministério Público e ao Poder Judiciário.
- (B) quando houver risco de vida, fornecer transporte para a ofendida e seus dependentes para abrigo ou local seguro.
- (C) encaminhar a ofendida ao hospital. O atendimento policial prestado incluirá o seu encaminhamento do Instituto Médico Legal apenas se houver risco de vida, a critério da autoridade.
- (D) acompanhar a ofendida para assegurar a retirada de seus pertences do local da ocorrência ou do domicílio familiar, se necessário.
- (E) informar à ofendida os direitos a ela conferidos pela norma e os serviços disponíveis, inclusive os de assistência judiciária para eventual ajuizamento de ação de separação judicial, de divórcio, de anulação de casamento ou de dissolução de união estável.

12. A informação em poder dos órgãos e entidades públicas, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, poderá ser classificada como ultrassecreta, secreta ou reservada. Os prazos máximos de restrição de acesso à informação, vigoram a partir da data de sua produção e são os seguintes: ultrassecreta: _____ anos; secreta: _____ anos; e reservada: _____ anos.

Considerando as disposições da Lei n.º 12.527/2011, assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- (A) vinte e cinco / quinze / cinco
- (B) vinte e cinco / quinze / dez
- (C) vinte / dez / cinco
- (D) vinte / quinze / dez
- (E) vinte e cinco / dez / cinco

13. Nas alternativas abaixo estão relacionadas algumas das medidas pertinentes aos pais ou responsáveis fixadas nos artigos 129 e 130 do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), **EXCETO**,

- (A) inclusão em programa de acolhimento familiar ou institucional, com acompanhamento individual.
- (B) encaminhamento a cursos ou programas de orientação.
- (C) encaminhamento a tratamento psicológico ou psiquiátrico.
- (D) inclusão em programa oficial ou comunitário de auxílio, orientação e tratamento a alcoólatras e toxicômanos.
- (E) afastamento do agressor da moradia comum, nas hipóteses previstas na lei.

14. Nos termos e para os fins da Lei n.º 12.288/2010, “toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica” é considerada

- (A) discriminação racial ou étnico-racial.
- (B) desigualdade de raça ou étnico-racial.
- (C) discriminação de gênero e raça.
- (D) discriminação racial.
- (E) desigualdade racial.

15. De acordo com a Lei Complementar n.º 478/2002 do Município de Porto Alegre, que disciplina o regime próprio de previdência social dos seus servidores, compete ao Conselho Fiscal do Departamento Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Porto Alegre (PREVIMPA):

- (A) deliberar sobre a aceitação de doações, cessão de direitos e legados, quando onerados por encargos.
- (B) acompanhar e avaliar a gestão operacional, econômica e financeira dos recursos do PREVIMPA.
- (C) apreciar o Demonstrativo de Resultado da Avaliação Atuarial, a ser enviado, anualmente, ao Ministério de Previdência e Assistência Social.
- (D) emitir parecer sobre repercussão orçamentária advinda de convênios, acordos, contratos, operações de crédito e demais assuntos solicitados.
- (E) solicitar a elaboração de estudos e pareceres técnicos relativos a aspectos atuariais, jurídicos, financeiros e organizacionais pertinentes ao PREVIMPA.

Leia o texto abaixo para responder à questão 16.

Com a Constituição de 1988 há uma redefinição do Estado brasileiro, bem como dos direitos fundamentais. Extraem-se do sistema constitucional de 1988 os delineamentos de um Estado intervencionista, voltado ao bem-estar social. O Estado constitucional democrático de 1988 não se identifica com um Estado de direito formal, reduzido a simples ordem de organização e processo, mas visa a legitimar-se como um Estado de justiça social, concretamente realizável.

(PIOVESAN, Flávia. Temas de direitos humanos. São Paulo: Editora Saraiva, 2023, p. 203).

16. São direitos sociais garantidos pela Carta Magna, dentre outros, o direito à

- (A) vida e proteção à maternidade e à infância.
- (B) moradia, transporte e direito de herança.
- (C) liberdade, segurança e previdência social.
- (D) propriedade e assistência aos desamparados.
- (E) alimentação, trabalho, moradia e lazer.

17. A respeito do Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre, assinale a alternativa correta.

- (A) Se o empossado não entrar em exercício no prazo de até dez dias contados da data da posse, será tornado sem efeito o ato de nomeação.
- (B) O afastamento de funcionário, no caso de missão especial no interesse do Município, depende da autorização do Prefeito.
- (C) Lotação é o ato de investidura em cargo de provimento efetivo ou em comissão, de acordo com a forma indicada em lei.
- (D) O prazo de validade do concurso público será de dois anos, contados da data da sua homologação, podendo ser prorrogado até igual período, mediante portaria.
- (E) Compete ao Prefeito dar posse a todos os titulares de postos aprovados em concurso.

18. No contexto das disposições da Lei n.º 13.146/2015, conhecida como Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência, analise as proposições abaixo.

- I. É prevista pena de reclusão, de seis meses a três anos, e multa, para quem praticar, induzir ou incitar discriminação de pessoa em razão de sua deficiência.
- II. O cordão de fita com desenhos de girassóis foi estabelecido como símbolo nacional de identificação de pessoas com deficiências mentais.
- III. A pessoa com deficiência tem direito a receber atendimento prioritário, inclusive com a finalidade de recebimento de restituição de imposto de renda.

É correto o que se afirma em

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

19. Segundo a Lei Orgânica do Município de Porto Alegre, o uso de bens municipais por terceiros poderá ser feito mediante concessão, permissão ou autorização, conforme o caso, atendido o interesse público, coletivo ou social. Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) A concessão de direito real de uso de bens dominiais para uso especial será sempre precedida de concorrência pública.
- (B) A permissão de uso de bens municipais por terceiros será feita mediante contrato, pelo prazo máximo de cinco anos.
- (C) A concessão de direito real de uso de bens de uso comum somente poderá ser outorgada mediante decreto.
- (D) O Poder Público promoverá ampla discussão com a comunidade local apenas nas hipóteses de concessão e permissão.
- (E) A autorização para utilização de bens municipais por terceiros será feita, por portaria, pelo prazo máximo de noventa dias.

20. No contexto das disposições da Lei n.º 10.741/2003, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () O envelhecimento é um direito personalíssimo e a sua proteção um direito social, nos termos do Estatuto da Pessoa Idosa e da legislação vigente.
- () O direito à liberdade da pessoa idosa compreende, entre outros aspectos, a faculdade de buscar refúgio, auxílio e orientação.
- () O acolhimento de pessoa idosa em situação de risco social, por adulto ou núcleo familiar, não caracteriza a dependência econômica, para os efeitos legais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) F / V / V
- (B) V / F / V
- (C) F / F / V
- (D) V / V / F
- (E) V / V / V

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta características de queimaduras de terceiro grau.

- (A) Presença de lesão marmórea e endurecida, sem perfusão capilar.
- (B) Ausência de lesões bolhosas.
- (C) Usualmente são extremamente dolorosas.
- (D) Atingem camadas mais profundas do que a pele.
- (E) Ausência de cicatrização espontânea em lesões extensas.

22. Para anestesia local de pequeno procedimento realizado em mulher adulta de 50 kg, pode-se utilizar como dose máxima e segura do anestésico local lidocaína a 1%, com adrenalina a 1:100.000, o volume de

- (A) 10 mililitros.
- (B) 35 mililitros.
- (C) 75 mililitros.
- (D) 105 mililitros.
- (E) 115 mililitros.

23. Assinale a alternativa que apresenta o tipo de pedículo de um retalho de avanço em V-Y em reconstruções faciais.

- (A) Axial.
- (B) Troncular.
- (C) Subcutâneo.
- (D) Livre com anastomose microcirúrgica.
- (E) Muscular.

24. Assinale a célula que apresenta a principal função no fenômeno de contração em feridas abertas.

- (A) Condrócito.
- (B) Histiócito.
- (C) Neutrófilo.
- (D) Miofibroblasto.
- (E) Macrófago.

25. Acerca de enxertos de pele autólogos para tratamento de queimaduras, assinale a alternativa correta.

- (A) Sempre devem ser utilizadas facas de enxerto, tendo em vista a confecção de novas feridas a partir do enxerto.
- (B) Se a extensão da queimadura permitir, é preferível utilizar os enxertos em lâminas em áreas nobres e articulações.
- (C) Não se deve combinar em um mesmo paciente enxertos expandidos ou em malha, devem ser sempre de um único tipo.
- (D) Quando a área doadora é pequena ou insuficiente, não devem ser utilizados enxertos expandidos.
- (E) O uso de enxertos é proscrito para o tratamento de queimaduras.

26. Assinale a alternativa que apresenta características das queimaduras de terceiro grau.

- (A) Tem aparência opaca, com consistência dura e podem apresentar vasos sanguíneos trombosados.
- (B) São extremamente dolorosas pois surgem da destruição de todos os anexos e terminações nervosas dérmicas.
- (C) São queimaduras de espessura parcial, que podem revitalizar espontaneamente em menos de 2 semanas.
- (D) As principais características são o eritema acentuado e dor intensa e atingem a epiderme, sem lesar a derme.
- (E) São de melhor prognóstico que as queimaduras de espessura parcial.

27. Sobre enxertos de pele, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Enxerto de pele de espessura parcial tem maior contração tardia que o enxerto de pele de espessura total.
- (B) Quanto mais espesso for o enxerto de pele, maior é o risco de falha de integração.
- (C) Quanto mais espesso for o enxerto de pele parcial, mais lento é a reepitelização da área doadora do enxerto.
- (D) Em áreas nobres (como face e articulações) é preferível o enxerto de pele parcial expandido ou em malha em vez de enxerto de pele total.
- (E) O deslocamento de enxertos sobre o leito receptor pode ser responsável pela falha de integração.

28. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta indicação de intubação orotraqueal em caso de inalação de substâncias relacionadas a queimaduras ou combustão.

- (A) Estridor e taquipneia.
- (B) Taquicardia.
- (C) Alteração na voz e rouquidão.
- (D) Partículas carbonáceas na face do paciente.
- (E) Eritema e edema de orofaringe.

29. Sobre enxerto de pele, é correto afirmar que
- (A) o fenômeno de contração primária é menor no enxerto de pele total, comparado ao enxerto de pele parcial.
 - (B) enxertos de pele total devem ser considerados em áreas funcionalmente ou esteticamente importantes, como mãos e face.
 - (C) o processo de revascularização é concluído no primeiro dia após a enxertia.
 - (D) a presença de hematoma entre a ferida e o enxerto não prejudica a sua integração.
 - (E) a área doadora de enxertos de pele total é sempre fechada por segunda intenção.

30. A pele é constituída de duas camadas distintas: a derme e a epiderme. Sobre o assunto, é correto afirmar que a derme
- (A) não apresenta anexos cutâneos, ao contrário da epiderme.
 - (B) é a camada mais superficial da pele e fornece uma barreira contra a infecção e a perda de líquidos.
 - (C) tem nutrição exclusivamente por difusão, não necessitando de circulação sanguínea.
 - (D) é constituída por tecido conjuntivo e fibroblastos e, entre outras funções, retém água e minerais.
 - (E) compõe-se 90% de queratinócitos e de um epitélio estratificado.

31. Assinale a alternativa que apresenta o substituto temporário cutâneo em pacientes queimados e que utiliza a pele de doador cadáver humano.
- (A) Membrana amniótica.
 - (B) Xenoenxerto.
 - (C) Matriz dérmica porcina.
 - (D) Aloenxerto.
 - (E) Derme alogênica.

32. Assinale a alternativa que apresenta o tipo celular que primeiro chega em uma ferida cutânea para iniciar o processo de cicatrização.
- (A) Linfócitos.
 - (B) Macrófagos.
 - (C) Neutrófilos.
 - (D) Fibroblastos.
 - (E) Miofibroblastos.

33. Anestésicos locais são frequentemente utilizados para pequenos procedimentos cirúrgicos. Acerca de anestésicos locais, assinale a alternativa **INCORRETA**.
- (A) Bupivacaína tem maior cardiotoxicidade que a Lidocaína.
 - (B) Lidocaína tem início de ação mais rápido que a Ropivacaína.
 - (C) Lidocaína deve ser proscrita devido ao seu alto custo e baixo perfil de segurança.
 - (D) Ropivacaína tem menor cardiotoxicidade que a Lidocaína.
 - (E) Prilocaína pode provocar Metemoglobinemia.

34. Assinale a alternativa que relaciona a fase de cicatrização de feridas e seu respectivo tempo de ocorrência.
- (A) Fase inflamatória – 2 a 6 meses.
 - (B) Fase proliferativa – 1 a 2 dias.
 - (C) Fase inflamatória – 1 a 6 dias.
 - (D) Fase de maturação/remodelação – 4 dias a 3 semanas.
 - (E) Fase proliferativa – 3 semanas a 1 ano.

35. O quelóide é considerado uma cicatriz patológica em que ocorre acúmulo desordenado de colágeno. Assinale a alternativa que apresenta a melhor associação de terapias para o tratamento do quelóide.
- (A) Oxigenioterapia hiperbárica, ozonioterapia e compressão.
 - (B) Ozonioterapia e vitamina C tópica.
 - (C) Ressecção, irradiação e compressão.
 - (D) Eletrocauterização, vitamina C tópica e compressão.
 - (E) Oxigênio terapia hiperbárica, crioterapia e ozonioterapia.

36. A cicatrização de feridas é constituída de diversas etapas. Logo, é correto afirmar que a fase inicial desse processo é
- (A) inflamatória.
 - (B) proliferativa.
 - (C) de maturação.
 - (D) de remodelação do colágeno.
 - (E) de cicatrização por contração.

37. Sobre os tumores cutâneos basocelulares, assinale a alternativa correta.
- (A) Os carcinomas basocelulares são os tipos de câncer de pele mais comuns.
 - (B) O tipo esclerodermiforme tem limites bem delimitados e menor taxa de recidiva.
 - (C) Não estão relacionados à exposição solar.
 - (D) Têm o maior índice de metástase à distância dentre os tumores cutâneos.
 - (E) São tumores proliferativos de melanócitos, por isso são pigmentados.

38. Feridas crônicas e instáveis podem sofrer malignização. Sobre a malignização de feridas crônicas, assinale a alternativa **INCORRETA**.
- (A) Cicatrizes que malignizam são também conhecidas como úlceras de Marjolin.
 - (B) É mais comum em áreas de queimaduras.
 - (C) O tipo histológico mais comum é o carcinoma basocelular.
 - (D) Pode ocorrer em pacientes com Lúpus.
 - (E) Pode ocorrer em áreas submetidas a enxerto de pele.

<p>39. Um paciente procura atendimento de urgência após queimadura por líquido aquecido. A área queimada apresenta formação de bolhas, e que após a remoção da epiderme revela coloração rósea ou vermelha, com leito úmido e doloroso. Qual a classificação dessa queimadura em relação à profundidade?</p> <p>(A) Primeiro grau ou de espessura parcial superficial. (B) Segundo grau ou de espessura parcial. (C) Terceiro grau ou de espessura total. (D) Quarto grau ou de espessura total profunda. (E) Queimaduras por líquidos aquecidos nunca permitem definir profundidade.</p>	<p>45. Qual abordagem cirúrgica é preferencial no tratamento inicial das fissuras labiopalatinas?</p> <p>(A) Frenectomia. (B) Rinoplastia. (C) Blefaroplastia. (D) Histopexia. (E) Queiloplastia.</p>
<p>40. Enxertos de pele podem ser utilizados para reconstrução de feridas ou lesões. Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma causa de perda de enxertos de pele.</p> <p>(A) Ingestão hídrica superior a 2L de água/dia. (B) Infecção. (C) Hematoma. (D) Isquemia vascular. (E) Deslocamento do enxerto.</p>	<p>46. É o organismo mais comum responsável por infecções em cirurgias plásticas:</p> <p>(A) <i>Escherichia coli</i>. (B) <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. (C) <i>Staphylococcus aureus</i>. (D) <i>Mycobacterium tuberculosis</i>. (E) <i>Streptococcus beta-hemolítico</i>.</p>
<p>41. Assinale a alternativa que melhor descreve a orientação ideal das incisões cirúrgicas para minimizar a visibilidade da cicatriz na cirurgia plástica.</p> <p>(A) Perpendicular às linhas de tensão de Langer. (B) Em um ângulo de 45 graus com as linhas de tensão de Langer. (C) Sem relação com as linhas de tensão de Langer. (D) Protusa e direta. (E) Paralela às linhas de tensão de Langer.</p>	<p>47. Considerando uma lipossucção, assinale a alternativa correta em relação à técnica tumescente.</p> <p>(A) Realiza-se sem a infusão de qualquer fluido. (B) Utiliza-se grande volume de fluido com baixa concentração de anestésico. (C) Utiliza-se pequeno volume de fluido com alta concentração de anestésico. (D) O procedimento é realizado exclusivamente sob anestesia geral. (E) É realizado em regime ambulatorial, somente por analgesia.</p>
<p>42. Em um lifting facial, qual estrutura anatômica é fundamental preservar para evitar lesões nervosas?</p> <p>(A) Nervo facial. (B) Nervo trigêmeo. (C) Nervo óptico. (D) Nervo vagal. (E) Nervo musculocutâneo.</p>	<p>48. É uma indicação primária para a reconstrução cirúrgica de fraturas orbitais:</p> <p>(A) epífora leve. (B) enophthalmos significativo. (C) hiperemia conjuntival. (D) dor ocular transitória. (E) nistagmo.</p>
<p>43. Qual das seguintes técnicas é comumente usada para a reconstrução mamária após uma mastectomia?</p> <p>(A) Abdominoplastia. (B) Rinoplastia. (C) Blefaroplastia. (D) Lipoenxertia. (E) Mamopexia.</p>	<p>49. É a técnica frequentemente utilizada na reparação primária de uma fissura palatina:</p> <p>(A) glossectomia parcial. (B) rinoplastia aberta. (C) implante de mento. (D) palatoplastia com retalho de avanço. (E) glossoplastia.</p>
<p>44. Qual tipo de enxerto de pele contém a epiderme e toda a derme?</p> <p>(A) Enxerto de pele parcial. (B) Enxerto de pele total. (C) Enxerto de pele em malha. (D) Enxerto composto. (E) Enxerto cutâneo misto.</p>	<p>50. É a fonte mais comum de enxerto ósseo autólogo para reconstrução de defeitos calvariais:</p> <p>(A) osso ilíaco. (B) fíbula. (C) costela. (D) esterno. (E) hioide.</p> <p>51. No contexto da distração osteogênica craniofacial, assinale a alternativa correta.</p> <p>(A) É primariamente usada para correção de deformidades do nariz. (B) Permite a correção imediata de deformidades significativas. (C) É utilizada para alongar gradualmente os ossos do crânio e da face. (D) Aplica-se apenas para deformidades mandibulares. (E) É um procedimento irreversível.</p>

52. É a principal indicação para a reconstrução da parede torácica:

- (A) Ginecomastia.
- (B) *Pectus excavatum*.
- (C) Lipomastia.
- (D) Esternotomia mediastinite.
- (E) *Pectus carinatum*.

53. Na reconstrução da parede torácica, é material frequentemente usado para estabilização estrutural:

- (A) polipropileno.
- (B) silicone.
- (C) polietileno.
- (D) gesso cirúrgico.
- (E) malha de Marlex.

54. É a técnica cirúrgica comumente utilizada para reparar grandes defeitos da parede torácica anterior:

- (A) enxerto de pele total.
- (B) rotação de retalho muscular do latíssimo dorsi.
- (C) uso de retalho miocutâneo do músculo reto abdominal.
- (D) implantação de expansor tecidual.
- (E) BTTA.

55. É uma complicação comum após a reconstrução de parede torácica com retalhos miocutâneos:

- (A) hérnia umbilical.
- (B) estenose traqueal.
- (C) síndrome compartimental.
- (D) seroma.
- (E) pleurodónea.

56. Na avaliação pré-operatória de um paciente para reconstrução da parede torácica, um aspecto crucial é(são)

- (A) avaliação da função renal.
- (B) história de viagens recentes.
- (C) características liquóricas.
- (D) hemograma completo.
- (E) avaliação da capacidade pulmonar.

57. No tratamento de feridas complexas, o principal objetivo da terapia de pressão negativa (VAC – Vacuum-Assisted Closure), consiste em

- (A) promover a cicatrização por primeira intenção.
- (B) reduzir a necessidade de enxertos de pele.
- (C) estimular a formação de tecido de granulação e remover exsudatos.
- (D) aumentar a produção de colágeno na área da ferida.
- (E) remoção de granulomas e estimulação inflamatória.

58. É o método frequentemente utilizado para avaliar a profundidade e a extensão de uma ferida complexa:

- (A) biópsia de tecido.
- (B) fotografia digital.
- (C) escala de Nottingham.
- (D) ultrassonografia de feridas.
- (E) radiografia convencional.

59. É a técnica mais apropriada para o reparo de um tendão flexor profundamente lacerado na zona 2 da mão:

- (A) reparo em bainha única.
- (B) reparo com técnica de Kessler.
- (C) sutura simples interrompida.
- (D) colagem com adesivo tecidual.
- (E) tenoplastia reversa.

60. Após a cirurgia de reparo de tendões, qual abordagem de reabilitação é geralmente recomendada para promover a cicatrização do tendão e prevenir aderências?

- (A) Imobilização total por 6 semanas.
- (B) Uso de órtese estática por 8 semanas.
- (C) Terapia de ultrassom contínuo.
- (D) Antibioticoterapia.
- (E) Mobilização passiva imediata.