

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO
LOURENÇO DA SERRA

CONCURSO PÚBLICO -
01/2024

MÉDICO DERMATOLOGISTA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 5.

Como cientistas pretendem salvar antigo dialeto grego da extinção

A língua grega milenar romeyka está em vias de desaparecer. Para tentar salvá-la, Ioanna Sitaridou, professora da Universidade de Cambridge, na Inglaterra, lançou a plataforma *Crowdsourcing Romeyka*, traduzida para três idiomas e que permite *downloads* gratuitos de áudios do dialeto. O portal pretende ser uma ferramenta colaborativa para proporcionar a produção de conteúdo linguístico baseado no uso diário da oralidade em comunidade, além do ambiente acadêmico. O projeto faz parte da Década Internacional das Línguas Indígenas da ONU (2022-32), com o objetivo de chamar a atenção para a preservação linguística.

Romeyka não possui um sistema de escrita e foi transmitida apenas oralmente entre as gerações até hoje. Os pesquisadores acreditam que há apenas alguns milhares de falantes nativos restantes na região de Trabzon, na Turquia. No entanto, o dialeto está gradualmente se perdendo sobretudo devido à ausência de mecanismos de apoio para facilitar a transmissão intergeracional, ao estigma sociocultural e à migração. Sem contar que a maioria dos falantes nativos em Trabzon tem mais de 65 anos.

“A colaboração de fala é uma nova ferramenta que ajuda os falantes a construir um repositório de dados falados para seus dialetos em perigo, permitindo aos pesquisadores documentar essas línguas, mas também motivando os falantes a apreciarem sua própria herança linguística. Ao mesmo tempo, criando um monumento permanente de sua língua, pode ajudar os falantes a alcançar o reconhecimento de sua identidade por pessoas fora de sua comunidade linguística”, diz Sitaridou, em comunicado.

Nos últimos 150 anos, apenas quatro pesquisadores de campo coletaram dados sobre romeyka em Trabzon. Sitaridou se envolveu com

as comunidades locais, principalmente as mulheres, produzindo conteúdo de áudio e vídeo. Ela descobriu que esse dialeto descende do grego helenístico, e não do grego medieval, influenciando na formação linguística atual.

O que é a língua romeyka?

O romeyka é uma variedade milenar do grego. É considerada pelos especialistas “uma mina de ouro linguística” e uma ponte viva para o mundo antigo. Ainda hoje, existe uma resistência dos falantes de romeyka em identificá-la como uma de suas línguas, porque os nacionalistas turcos não consideram falar grego parte dos fundamentos de pertencimento nacional. Para os gregos, as outras variedades da língua são consideradas “contaminadas” para a ideologia de uma única língua grega falada desde a antiguidade.

“Quando os falantes podem falar suas línguas maternas, eles se sentem ‘vistos’ e, assim, se sentem mais conectados ao resto da sociedade; por outro lado, não falar as línguas hereditárias ou minoritárias cria uma forma de trauma que, na verdade, mina a integração que a assimilação linguística se orgulha de alcançar”, afirma Sitaridou.

Revista Superinteressante. Adaptado. Disponível em

<<https://revistagalileu.globo.com/cultura/noticia/2024/04/como-cientistas-pretendem-salvar-antigo-dialeto-grego-da-extincao.ghtml>>

QUESTÃO 01

Segundo a reportagem apresentada, a respeito do dialeto grego romeyka é correto afirmar que:

- (A) foi transmitido de geração a geração por meio da escrita e da oralidade.
- (B) o estigma sociocultural é um dos aspectos que contribui para a sua extinção.
- (C) dele descendem o grego medieval e o grego helenístico.
- (D) é considerado pelos nacionalistas turcos um dialeto do turco, e não do grego.
- (E) sua transmissão intergeracional não depende de documentação ou fatores externos à cultura oral.

QUESTÃO 02

Analise os conjuntos de palavras a seguir e assinale a alternativa em que todas as expressões apontadas são empregadas no texto apresentado para evocar o mesmo referente.

- (A) plataforma - portal - sistema.
- (B) língua grega milenar romeyka - dialeto.
- (C) línguas maternas - línguas hereditárias - línguas minoritárias.
- (D) dialeto - grego helenístico.
- (E) variedade milenar - mina de ouro linguística - grego medieval.

QUESTÃO 03

Considere o seguinte excerto: “Os pesquisadores acreditam que há apenas alguns milhares de falantes nativos restantes na região de Trabzon, na Turquia.” No contexto apresentado, a flexão de gênero do pronome indefinido “alguns” é motivada pela palavra:

- (A) “apenas”.
- (B) “pesquisadores”.
- (C) “milhares”.
- (D) “falantes”.
- (E) “nativos”.

QUESTÃO 04

O advérbio “gradualmente”, que ocorre no excerto “(...) o dialeto está gradualmente se perdendo (...)”, exprime o mesmo significado que a expressão de função gramatical correspondente:

- (A) progressivamente.
- (B) gradadamente.
- (C) exponencialmente.
- (D) gradativo.
- (E) gradual.

QUESTÃO 05

Analise as sentenças a seguir, retiradas do texto, e assinale a alternativa em que o verbo em destaque está em sua forma nominal.

- (A) A língua grega milenar romeyka **está** em vias de desaparecer.
- (B) Os pesquisadores **acreditam** que há apenas alguns milhares de falantes nativos restantes na região de Trabzon, na Turquia.
- (C) O romeyka **é** uma variedade milenar do grego.
- (D) Nos últimos 150 anos, apenas quatro pesquisadores de campo **coletaram** dados sobre romeyka em Trabzon.
- (E) Ela descobriu que esse dialeto descende do grego helenístico, e não do grego medieval, **influenciando** na formação linguística atual.

QUESTÃO 06

Analise os pares de palavras a seguir e assinale a alternativa em que a acentuação gráfica de ambas as palavras dadas decorre da mesma regra ortográfica.

- (A) fantástico; límpido.
- (B) rígido; pélvis.
- (C) preservação; âmago.
- (D) vulnerável; espetáculo.
- (E) opiófago; álbum.

QUESTÃO 07

Analise as palavras a seguir quanto à forma pluralizada, considerando o emprego do hífen. Assinale a alternativa cuja palavra apontada está incorreta.

- (A) pré-vestibulares.
- (B) cargas-d'água.
- (C) carrapatos-estrelas.
- (D) recém-nascidos.
- (E) amigos-ocultos.

QUESTÃO 08

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que o emprego do(s) sinal(is) de pontuação está(ão) incorreto(s).

- (A) As provas de física estavam muito, muito difíceis.
- (B) Ela não concorda com as ideias dos pais, uma típica adolescente.
- (C) Tanto o aluno, quanto o professor, devem colaborar com o processo de aprendizagem.
- (D) Quanto mais as coisas se acumulam, pior se sentirá.
- (E) Ela adora uva; a irmã mais nova, banana.

QUESTÃO 09

Analise as sentenças a seguir:

- I. Não o convidei para vir a minha casa.
- II. Seus agradecimentos a ele foram emocionantes.
- III. Este capítulo do livro discute períodos relacionados a colonizações diversas.

As sentenças dadas apresentam a preposição “a” ligando elementos entre si. Aquela(s) que apresenta(m) condições que possibilitam o emprego do acento indicativo de crase é (são):

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

QUESTÃO 10

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa que apresenta desvio quanto à regência nominal.

- (A) A pessoa de que falei está sendo investigada por fraude de documentos.
- (B) Há uma expectativa de que os rapazes presenteiem suas namoradas.
- (C) Seu apego no passado não o permite seguir em frente.
- (D) O seu casamento está fadado ao fracasso.
- (E) Como pessoa leiga no assunto, não deve opinar.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

A recomendação de um nutrólogo é que uma pessoa beba um litro de água para cada 30 kg do seu peso corporal, por dia. Seguindo essa recomendação, quantos litros de água uma pessoa que tem um peso corporal de 85 kg deve ingerir por dia, aproximadamente?

- (A) 2,67.
- (B) 2,77.
- (C) 2,83.
- (D) 2,43.
- (E) 2,51.

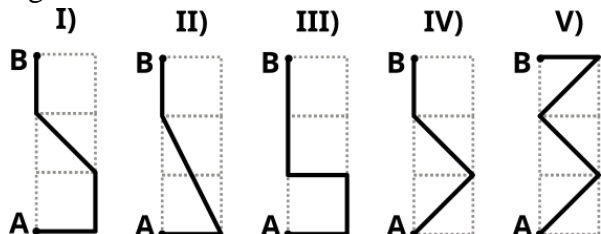
QUESTÃO 12

Uma empresa de distribuição de energia elétrica enfrenta desafios com constantes quedas de energia. Suponha que um determinado bairro há 14 mil domicílios, e que cada domicílio consome, em média, 10 kWh de energia a cada 8 horas. O preço que a empresa de distribuição cobra por 1 kWh de energia é de R\$ 1,50. Quanto a empresa deixará de arrecadar, em reais, caso todas as casas desse bairro fiquem sem energia por um período de 2 horas?

- (A) R\$ 52.500,00.
- (B) R\$ 75.000,00.
- (C) R\$ 115.000,00.
- (D) R\$ 210.000,00.
- (E) R\$ 255.000,00.

QUESTÃO 13

Num experimento científico, 5 formigas nomeadas de I, II, III, IV e V foram colocadas para fazer um determinado percurso, saindo do ponto A e chegando no ponto B, conforme a figura:



A e B são vértices de um retângulo formado com três quadrados de lado d empilhados verticalmente. Com base na figura, a formiga que fez o menor percurso foi:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IV.
- (E) V.

QUESTÃO 14

O complementar de um determinado ângulo x é igual ao triplo do ângulo x . O valor de x é:

- (A) $30,0^\circ$.
- (B) $7,5^\circ$.
- (C) $15,0^\circ$.
- (D) $112,5^\circ$.
- (E) $22,5^\circ$.

QUESTÃO 15

Uma bebida é feita com suco de laranja e suco de morango, numa proporção de $3/4$ em volume, respectivamente. Sabe-se que o preço por litro do suco de morango é 50% maior que o preço por litro do suco de laranja, e que 210 ml dessa bebida misturada é vendido por R\$ 13,50. Nessas condições, indique o preço por litro do suco de laranja:

- (A) R\$ 75,00.
- (B) R\$ 65,00.
- (C) R\$ 55,00.
- (D) R\$ 50,00.
- (E) R\$ 40,00.

QUESTÃO 16

Para estimar o número de pessoas num grande evento, os organizadores contam o número de pessoas em alguns metros quadrados. Eles contaram que a cada 4 metros quadrados há 16 pessoas. Se nesse evento há 1 km^2 totalmente populado nesta mesma proporção de pessoas por metro quadrado, quantas pessoas há neste evento?

- (A) 4.000.
- (B) 4.000.000.
- (C) 400.000.
- (D) 25.000.
- (E) 250.000.

QUESTÃO 17

Numa rua há 300 casas enumeradas de 501 a 800. Todas as casas cujo número é múltiplo de 3 são pintadas de verde, e todas as casas cujo número é múltiplo de 5 são pintadas de branco. Entretanto, as casas cujo número é múltiplo de 3 e 5 ao mesmo tempo são pintadas de amarelo. As demais casas são pintadas de azul. Quantas casas são pintadas de azul nesta rua?

- (A) 20.
- (B) 60.
- (C) 100.
- (D) 140.
- (E) 160.

QUESTÃO 18

Se um quadrado e um retângulo têm o mesmo perímetro, então é sempre correto afirmar que:

- (A) Terão também a mesma área.
- (B) O retângulo terá área igual à metade da área do quadrado.
- (C) O retângulo terá área igual ao dobro da área do quadrado.
- (D) O lado do quadrado é igual à média aritmética entre os lados do retângulo.
- (E) O retângulo terá um lado igual à metade do lado do quadrado.

QUESTÃO 19

Um corredor treina de segunda-feira a sábado. Na segunda-feira ele correu 5 km, e nos dias subsequentes ele correu 1 km a mais que o dia anterior. Ao final do sábado, qual a média de distância percorrida por dia que o atleta conseguiu?

- (A) 7,0.
- (B) 7,5.
- (C) 10,0.
- (D) 5,0.
- (E) 8,5.

QUESTÃO 20

A tabela abaixo mostra dados da população e do número de domicílios para cada Grande Região do país:

Grande Região	População	Domicílios
Região Norte	20.354.884	6.535.781
Região Nordeste	54.658.515	24.446.202
Região Sudeste	84.840.113	38.729.504
Região Sul	29.937.706	13.832.757
Região Centro-Oeste	16.289.538	7.160.338

Fonte: Adaptado de www.censo2022.ibge.gov.br/

Uma métrica importante é razão entre o número de pessoas (população) e o número de domicílios, para cada região. Com base nos dados apresentados, a Grande Região que apresenta o maior valor para esta razão é:

- (A) Norte.
- (B) Nordeste.
- (C) Sudeste.
- (D) Sul.
- (E) Centro-Oeste.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Analise a lista de aplicativos e programas listados a seguir e assinale a alternativa que exibe um programa que não é nativo da instalação no Windows 7:

- (A) Bloco de notas.
- (B) Calculadora.
- (C) *Paint*.
- (D) *Wordpad*.
- (E) *EagleGet*.

QUESTÃO 22

Considerando os conceitos relacionados ao Windows 7, é correto afirmar que ele representa um:

- (A) Software.
- (B) Hardware.
- (C) Antivírus.
- (D) Periférico.
- (E) Motherboard.

QUESTÃO 23

As teclas de atalho são ferramentas que fornecem uma maneira alternativa de executar atividades no Windows 7.

Para desfazer uma ação, o usuário pode utilizar o comando:

- (A) Ctrl + A.
- (B) Ctrl + Z.
- (C) Shift + Delete.
- (D) F2.
- (E) F3.

QUESTÃO 24

Utilizando o Sistema Operacional Windows 7 e selecionando as teclas de atalho **Alt + F4**, o resultado obtido será:

- (A) Alternar entre os itens abertos.
- (B) Percorrer os itens na ordem em que foram abertos.
- (C) Abrir o menu iniciar.
- (D) Abrir a central de facilidades de acesso.
- (E) Fechar o item ativo ou sair do programa ativo.

QUESTÃO 25

São todos aplicativos e softwares que permitem aos usuários acessar e interagir com informações na internet, exceto:

- (A) *Google Chrome.*
- (B) *Mozilla Firefox.*
- (C) *Microsoft Edge.*
- (D) *Opera.*
- (E) *Kickidler.*

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

NÃO é considerado um determinante social da saúde que influencia a epidemiologia das doenças infecciosas o seguinte fator:

- (A) Acesso desigual aos serviços de saúde.
- (B) Condições de habitação e saneamento básico precárias.
- (C) Distribuição geográfica das populações.
- (D) Variações genéticas na suscetibilidade a doenças.
- (E) Disponibilidade de vacinas eficazes para prevenção.

QUESTÃO 27

Em um cenário de emergência de saúde pública decorrente da emergência de uma nova doença infecciosa, como a pandemia provocada pelo coronavírus SARS-CoV-2, um dos desafios críticos que clínicos experientes enfrentam é a necessidade de ajustar continuamente as estratégias de tratamento e prevenção. Este desafio é exacerbado pela capacidade do vírus de sofrer mutações, o que pode alterar suas características de transmissibilidade, severidade e resistência a tratamentos existentes. Dentre as opções a seguir, indique qual representa esse desafio específico enfrentado na gestão da epidemiologia e controle da disseminação da doença:

- (A) Implementação de protocolos de triagem para identificar portadores assintomáticos.
- (B) Estabelecimento de políticas de distanciamento social para limitar a propagação do vírus.
- (C) Coordenação de recursos para evitar o colapso dos serviços de saúde devido à alta demanda.
- (D) Ajuste das estratégias de saúde pública para combater as novas variantes do vírus.
- (E) Desenvolvimento de campanhas informativas para orientar a população sobre medidas preventivas.

QUESTÃO 28

Durante o exercício físico intenso, o corpo humano necessita aumentar o fornecimento de oxigênio aos tecidos para atender à elevada demanda metabólica. O principal mecanismo fisiológico responsável por regular esse aumento do débito cardíaco é a capacidade do coração de ajustar sua força de contração e a frequência de batimentos de forma a otimizar a circulação do sangue. Este ajuste é fundamental para assegurar que os músculos em atividade recebam o oxigênio e os nutrientes necessários para sustentar o esforço. Dentre as opções a seguir, aponte qual descreve corretamente o mecanismo primordial que permite o coração suprir a demanda aumentada de oxigênio pelos tecidos durante a atividade física intensa:

- (A) Elevação da frequência dos batimentos cardíacos.
- (B) Expansão dos vasos sanguíneos nas áreas periféricas.
- (C) Incremento da pressão arterial sistêmica.
- (D) Reorientação do fluxo sanguíneo para áreas críticas.
- (E) Intensificação da força de contração do coração.

QUESTÃO 29

Em um paciente com hemorragia cerebral intraparenquimatosa, é o principal fator fisiopatológico que contribui para o aumento da pressão intracraniana e piora do prognóstico:

- (A) Edema cerebral vasogênico.
- (B) Ruptura de vasos sanguíneos.
- (C) Formação de hematoma intracerebral.
- (D) Disfunção da barreira hematoencefálica.
- (E) Ativação de cascata inflamatória.

QUESTÃO 30

É o principal mecanismo de ação da adenosina, um medicamento utilizado no tratamento de taquicardia supraventricular paroxística:

- (A) Aumento da contratilidade cardíaca.
- (B) Diminuição da condução elétrica no nodo atrioventricular.
- (C) Inibição da formação de coágulos sanguíneos.
- (D) Redução da pressão arterial.
- (E) Estimulação da produção de células vermelhas do sangue.

QUESTÃO 31

De acordo com a Constituição Federal, a _____ será financiada por toda a sociedade, de forma direta e indireta, nos termos da lei, mediante recursos provenientes dos orçamentos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, e das seguintes contribuições sociais.

- (A) Educação.
- (B) Saúde.
- (C) Assistência Social.
- (D) Seguridade Social.
- (E) Previdência Social.

QUESTÃO 32

A articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais, abrangerá, em especial, algumas atividades, exceto o que se apresenta em:

- (A) Saúde do trabalhador.
- (B) Alimentação e nutrição.
- (C) Recursos Humanos.
- (D) Saneamento e Meio Ambiente.
- (E) Filosofia Pública e tecnologia.

QUESTÃO 33

No âmbito da Assistência de Saúde, a integralidade da assistência à saúde se inicia e se completa na Rede de Atenção à Saúde, mediante referenciamento do usuário na rede:

- (A) Regional e Interestadual.
- (B) Municipal, apenas.
- (C) Nacional e Internacional.
- (D) Estadual, apenas.
- (E) Interestadual, apenas.

QUESTÃO 34

O modelo de vigilância realizada a partir de estabelecimento de saúde estratégico para a vigilância de morbidade, mortalidade ou agentes etiológicos de interesse para a saúde pública, com participação facultativa, segundo norma técnica específica estabelecida pela Secretaria de Vigilância em Saúde, é conhecido como:

- (A) Notificação Compulsória Negativa.
- (B) Vigilância Sentinela.
- (C) Notificação Compulsória Semanal.
- (D) Vigilância Compulsória Imediata.
- (E) Notificação Compulsória.

QUESTÃO 35

De acordo com o Calendário Nacional de Vacinação, qual é o período recomendado para administrar o reforço da vacina pneumocócica 10-valente (Conjugada), da vacina meningocócica C (conjugada) e da vacina tríplice viral (sarampo, caxumba e rubéola), visando prevenir as doenças causadas pelos agentes específicos mencionados?

- (A) Aos 6 meses de idade.
- (B) Aos 12 meses de idade.
- (C) Aos 18 meses de idade.
- (D) Aos 2 anos de idade.
- (E) Aos 5 anos de idade.

QUESTÃO 36

Considerando a complexa estrutura da pele humana e suas múltiplas camadas, indique qual das seguintes afirmações sobre as células de Langerhans é correta:

- (A) São encontradas predominantemente na camada basal da epiderme e são responsáveis pela produção de melanina.
- (B) Localizam-se na derme e são essenciais para a síntese de colágeno e elastina.
- (C) Situam-se na camada córnea e são cruciais para a barreira de proteção contra patógenos.
- (D) São células do tecido adiposo subcutâneo envolvidas na regulação térmica do corpo.
- (E) Encontram-se dispersas na camada espinhosa da epiderme e desempenham um papel central na imunidade mediada por células.

QUESTÃO 37

Dentre os seguintes componentes envolvidos na manutenção da homeostase da pele, aponte qual é primordialmente responsável pela regulação da perda transepidérmica de água (TEWL):

- (A) Glândulas sudoríparas écrinas.
- (B) Glândulas sebáceas.
- (C) Fibroblastos da derme.
- (D) Células de Merkel.
- (E) Camada córnea da epiderme.

QUESTÃO 38

É predominantemente associado à patogênese da psoríase, caracterizado por sua ação pró-inflamatória e papel na diferenciação de células T, o marcador:

- (A) Interleucina-4 (IL-4).
- (B) Fator de necrose tumoral alfa (TNF- α).
- (C) Interferon gama (IFN- γ).
- (D) Interleucina-17 (IL-17).
- (E) Interleucina-10 (IL-10).

QUESTÃO 39

A respeito das funções imunológicas da pele, é estrutura diretamente responsável pela inicialização da resposta imune através da captura e apresentação de antígenos:

- (A) Queratinócitos.
- (B) Células dendríticas.
- (C) Melanócitos.
- (D) Células de Langerhans.
- (E) Mastócitos.

QUESTÃO 40

No contexto de melanoma maligno, indique qual a expressão de biomarcador é recentemente correlacionada com uma maior resistência à terapia direcionada e pior prognóstico, destacando sua importância para o desenvolvimento de estratégias terapêuticas personalizadas:

- (A) BRAF V600E.
- (B) c-KIT.
- (C) PD-L1.
- (D) NRAS Q61.
- (E) CD20.

QUESTÃO 41

Considerando os índices e escalas utilizados para avaliar neoplasias cutâneas, é aplicado(a) especificamente para estimar o risco de metástase em pacientes com carcinoma de células escamosas cutâneas:

- (A) Índice de Breslow.
- (B) Escala de Gleason.
- (C) Sistema de Estadiamento de Melanoma de AJCC.
- (D) Escala de Clark.
- (E) Sistema de Estadiamento Brigham.

QUESTÃO 42

É a técnica de biópsia preferencialmente utilizada para o diagnóstico definitivo de lesões melanocíticas suspeitas, proporcionando tanto a avaliação da profundidade do tumor quanto das margens laterais:

- (A) Biópsia por escarificação.
- (B) Biópsia incisional.
- (C) Biópsia excisional.
- (D) Biópsia por agulha fina.
- (E) Biópsia por Punch.

QUESTÃO 43

Em relação ao tratamento de carcinomas basocelulares avançados, indique qual terapia direcionada é aprovada para uso com base na inibição da via de sinalização do Hedgehog:

- (A) Vismodegib.
- (B) Ipilimumab.
- (C) Pembrolizumab.
- (D) Talimogene laherparepvec.
- (E) Cetuximab.

QUESTÃO 44

São os principais fatores de risco associados à psoríase que influenciam a escolha da terapia clínica:

- (A) Idade e sexo do paciente.
- (B) Histórico familiar e comorbidades.
- (C) Tipo de dieta e atividade física.
- (D) Localização das lesões cutâneas.
- (E) Exposição solar e uso de cosméticos.

QUESTÃO 45

É o tratamento físico mais eficaz para psoríase em placas moderada a grave, considerando a segurança e eficácia a longo prazo:

- (A) Fototerapia com UVB de banda estreita.
- (B) Crioterapia com nitrogênio líquido.
- (C) Terapia com laser de excimer.
- (D) Banhos de sais minerais.
- (E) Aplicação tópica de corticosteroides.

QUESTÃO 46

Considerando o diagnóstico da histiocitose de células de Langerhans, identifique qual dos seguintes marcadores é mais decisivo na confirmação diagnóstica por meio de imuno-histoquímica:

- (A) CD34.
- (B) S-100.
- (C) CD68.
- (D) CD1a.
- (E) HMB-45.

QUESTÃO 47

Em relação aos distúrbios dos macrófagos, como a doença de Gaucher, qual dos seguintes biomarcadores é considerado fundamental para o diagnóstico e monitoramento da doença?

- (A) Atividade da glucocerebrosidase no leucócito.
- (B) Atividade da beta-galactosidase ácida no leucócito.
- (C) Concentração plasmática de ceruloplasmina.
- (D) Níveis de ácido siálico livre.
- (E) Níveis séricos de alfa-fetoproteína.

QUESTÃO 48

Indique qual dos seguintes medicamentos é considerado uma opção de tratamento eficaz para a gestão de formas graves da histiocitose de células de Langerhans, agindo por meio da inibição de vias de sinalização intracelular:

- (A) Clorambucil.
- (B) Vemurafenibe.
- (C) Ciclosporina.
- (D) Infliximabe.
- (E) Rituximabe.

QUESTÃO 49

Dos seguintes diagnósticos diferenciais, deve ser prioritariamente considerado na avaliação de um paciente com dermatite artefacta, caracterizada por lesões cutâneas autoinfligidas sem motivação consciente, frequentemente associada a distúrbios psiquiátricos subjacentes:

- (A) Psoríase.
- (B) Escabiose.
- (C) Líquen plano.
- (D) Dermatite atópica.
- (E) Síndrome de Münchausen.

QUESTÃO 50

Na avaliação de um paciente com tricotilomania, é essencial para o diagnóstico diferencial com alopecia areata a seguinte característica:

- (A) Presença de folículos pilosos de tamanho reduzido na área afetada.
- (B) Áreas de alopecia com distribuição e forma simétricas.
- (C) Presença de cabelos em "ponto de exclamação" na periferia das lesões.
- (D) Evidência de arranhaduras ou lesões cutâneas secundárias à manipulação.
- (E) Teste de tração positivo apenas nas áreas afetadas.

