

Concurso Público da Universidade Federal de Rondonópolis (UFR) para provimento dos cargos de Técnico-Administrativo em Educação – 2023

NUTRICIONISTA

CADERNO DE QUESTÕES

19/11/2023

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais	21 a 25
Noções de Informática	26 a 30
Saúde Pública	31 a 40
Conhecimentos Específicos do Cargo	41 a 60

SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

Atenção: Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Pelos tempos de paz e descanso.

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao(a) fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o(a) fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

CONCURSO PÚBLICO

Leia o Texto 1 para responder às questões 01 e 02.

Texto 1

O discurso do humor: temas, técnicas e leituras

Se você diz a alguém que estuda piadas, o primeiro efeito que produz ainda é o riso. É uma pena que seja assim, porque as piadas são de fato um tipo de material altamente interessante. Por várias razões.

Em primeiro lugar, as piadas são interessantes para os estudiosos porque praticamente só há piadas sobre temas que são socialmente controversos. Assim, sociólogos e antropólogos poderiam ter nelas um excelente corpus para tentar reconhecer (ou confirmar) diversas manifestações culturais e ideológicas, valores arraigados. [...]

Em segundo lugar, porque piadas operam fortemente com estereótipos. Assim, fornecem um bom material para pesquisas sobre "representações", por exemplo. Possivelmente, qualquer estudioso tenha o direito de afirmar que tais representações são grosseiras demais para revelarem qualquer fato significativo. Mas estará enganado. De fato, elas revelam que, frequentemente, discursos operam mesmo com representações grosseiras, estereotipadas. E que, portanto, muitas ações sociais são realizadas com esse frágil fundamento – não dar emprego a determinados tipos de pessoas por causa de seu sotaque ou da cor de sua pele ou do seu tamanho, por exemplo. [...]

Em terceiro lugar, as piadas são interessantes porque são quase sempre veículo de um discurso proibido, subterrâneo, não oficial, que não se manifestaria, talvez, através de outras formas de coletas de dados, como entrevistas. Outra face da mesma característica é que as piadas veiculam discursos não explicitados correntemente (ou, pelo menos, discursos pouco oficiais). [...]

POSSENTI, Sírio. *Os humores da língua*. Campinas: Mercado de Letras, 1998, p. 25-26.

QUESTÃO 01

Considerando a organização do texto, a função do período "Por várias razões." é

- (A) colaborar na progressão textual, anunciando os argumentos que sustentarão a tese do texto.
- (B) dificultar a compreensão do texto, estabelecendo uma referência que é irrecuperável textualmente.
- (C) retomar a tese apresentada, funcionando como um elemento anafórico que estabelece remissão textual.
- (D) funcionar como um organizador textual, apresentando um argumento que sustenta a tese apresentada.

QUESTÃO 02

No segundo parágrafo, reforça-se a ideia de que as piadas ainda não são utilizadas como objeto de investigação. Essa ideia é explícita pelo emprego

- (A) do conectivo "assim".
- (B) da locução verbal "poderiam ter".
- (C) do sintagma "excelente corpus".
- (D) do sintagma "sociólogos e antropólogos".

Leia o Texto 2 para responder às questões 03 e 04.

Texto 2



QUINO. *Mafalda*. São Paulo: Martins Fontes, 2002.

QUESTÃO 03

O sentido de humor dessa tira é construído com base na polissemia da palavra

- (A) "isso".
- (B) "cultura".
- (C) "toma".
- (D) "veículo".

QUESTÃO 04

No período do último balão "Se eu fosse a cultura, saltava do veículo e ia a pé.", a oração subordinada destacada indica o valor semântico de

- (A) causa.
- (B) concessão.
- (C) condição.
- (D) consequência.

Leia o Texto 3 para responder às questões 05 e 06.

Texto 3

O casamento do século

Um príncipe se apaixona por uma plebeia, colega de faculdade, pede-a em casamento e recebe a bênção da família real, da Igreja e do restante do mundo em uma história digna dos contos de fada. Diz-se que o casamento do príncipe William com Kate Middleton foi mais esperado que final de Copa do Mundo. Mais de dois bilhões de pessoas acompanharam a cerimônia, realizada na Abadia de Westminster, no dia 29 de abril de 2011.

Disponível em: <<https://super.abril.com.br/coluna/superlistas/5-casamentos-reais-que-abalaram-o-reino-unido>>. Acesso em: 06 out. 2023.

QUESTÃO 05

No texto, fragmento de uma reportagem, o segmento “na Abadia de Westminster, no dia 29 de abril de 2011” exerce a função de organizador textual e estabelece uma relação lógico-semântica de

- (A) reiteração de um tema.
- (B) reformulação de uma proposição.
- (C) explicitação de um referente.
- (D) introdução ao universo do discurso.

QUESTÃO 06

No trecho do texto “Um príncipe se apaixona por uma plebeia, colega de faculdade, pede-a em casamento”, o emprego das vírgulas é justificado, segundo a gramática normativa, por um fenômeno sintático. Em qual alternativa a(s) vírgula(s) é(são) empregada(s) pela mesma razão?

- (A) Naquele ano, quando a pandemia acabou, as pessoas voltaram a sonhar.
- (B) Os alunos fizeram resumos, redações, mapas mentais e esquemas gráficos.
- (C) A água, bem natural fundamental, deve ser preservada.
- (D) Ao terminar o inverno, que é uma estação muito fria, os europeus comemoram.

QUESTÃO 07

Textualidade é a característica fundamental dos textos, orais ou escritos, que faz com que sejam percebidos como tal. Ou seja, uma determinada sequência de palavras apresenta textualidade quando atende a condições denominadas fatores ou elementos da textualidade. Entre esses fatores está a intencionalidade, propriedade que pode ser definida como

- (A) a atividade do leitor no processamento textual a fim de que o sentido seja construído por meio da cooperação e da interação.
- (B) o empenho do enunciador em mobilizar todos os recursos possíveis para a construção de um texto coeso e coerente.
- (C) a retomada de outros textos e de outros discursos anteriores, condição constitutiva de quaisquer fenômenos da linguagem verbal humana.
- (D) a inscrição do texto em dada realidade histórica social, sua adequação ao contexto sociocomunicativo que o engloba.

QUESTÃO 08

Leia o texto a seguir.



BECK, Alexandre. *Armandinho Três*. Florianópolis: A. C. Beck, 2016. p. 46.

Na tira, o adjetivo “essencial” apresenta uma regência específica. Segundo as prescrições da gramática normativa, essa mesma regência é identificada no emprego do adjetivo

- (A) análogo.
- (B) capaz.
- (C) compatível.
- (D) fanático.

QUESTÃO 09

Leia o texto a seguir.

Mãe

Mãe – que adormente este viver dorido.
E me vele esta noite de tal frio,
E com as mãos piedosas até o fio
Do meu pobre existir, meio partido

Que me leve consigo, adormecido,
Ao passar pelo sítio mais sombrio...
Me banhe e lave a alma lá no rio
Da clara luz do seu olhar querido...

Eu dava o meu orgulho de homem – dava
Minha estéril ciência, sem receio,
E em débil criancinha me tornava,

Descuidada, feliz, dócil também,
Se eu pudesse dormir sobre o teu seio,
Se tu fosses, querida, a minha mãe!

QUENTAL, A. *Antologia*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1991.

No verso “Do meu pobre existir, meio partido”, o vocábulo destacado é formado pelo mesmo processo de formação de que resulta a palavra destacada em:

- (A) “Mãe – que adormente este viver dorido”.
- (B) “E com as mãos piedosas até o fio”.
- (C) “Da clara luz do seu olhar querido”.
- (D) “Descuidada, feliz, dócil também”.

QUESTÃO 10

Leia o texto a seguir.

A voz foi infiel trocando de traqueia
E o dono foi perdendo a voz
E o dono foi perdendo a linha – que tinha
E foi perdendo a luz e além
E disse: Minha voz, se vós não sereis minha
Vós não sereis de mais ninguém

BUARQUE, Chico. *A voz do dono e o dono da voz*. Almanaque. Rio de Janeiro: Marola Edições Musicais, 1981.

Nesse trecho, destaca-se o trabalho com a polissemia a fim de se obterem efeitos semânticos e discursivos. O trecho emprega como elemento de progressão

- (A) a estrutura dramática, utilizando características próprias do texto teatral.
- (B) a similaridade fonológica, produzindo um jogo semântico de ambiguidade.
- (C) a alusão a termos médicos, estabelecendo referências ao corpo humano.
- (D) a presença de um eu lírico feminino, identificando o sexo do enunciador.

RASCUNHO

QUESTÃO 11

Uma máquina fotocopadora imprime 500 apostilas de 100 páginas cada, durante 5 dias e num período de trabalho de 6 horas por dia. Para atender uma demanda emergencial, será necessário imprimir 600 apostilas de 120 páginas cada, em apenas 4 dias. O número de horas diárias que essa máquina terá que trabalhar para realizar a tarefa é

- (A) 10,8.
 (B) 11,6.
 (C) 12,4.
 (D) 13,2.

QUESTÃO 12

Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a taxa de crescimento populacional do Brasil é de 0,52% ao ano. Considerando que a taxa de crescimento populacional permaneça constante, qual é a quantidade mínima de anos completos para que a população brasileira dobre? Use $\log_2(1,0052) = 0,0074$.

- (A) 136.
 (B) 170.
 (C) 205.
 (D) 241.

QUESTÃO 13

Um triângulo áureo agudo é um triângulo isósceles cuja medida de suas laterais dividida pela medida de sua base é igual ao número de ouro $\frac{1+\sqrt{5}}{2}$. Se um triângulo áureo agudo tem sua base medindo 1 cm, quanto vale sua área?

- (A) $\frac{\sqrt{5-2\sqrt{5}}}{4} \text{ cm}^2$
 (B) $\frac{\sqrt{5-2\sqrt{5}}}{2} \text{ cm}^2$
 (C) $\frac{\sqrt{2\sqrt{5}+5}}{4} \text{ cm}^2$
 (D) $\frac{\sqrt{2\sqrt{5}+5}}{2} \text{ cm}^2$

QUESTÃO 14

Quantos são os anagramas da palavra CONCURSO sem estarem as vogais todas juntas?

- (A) 5.760.
 (B) 7.920.
 (C) 8.108.
 (D) 9.000.

QUESTÃO 15

A tabela a seguir apresenta a taxa de desemprego por cor e raça no Brasil, do terceiro trimestre de 2012 ao terceiro trimestre de 2022.

Ano	Taxa (%)	
	Pretos e pardos	Branços e amarelos
2012	8,4	5,7
2014	8,0	5,6
2016	13,9	9,6
2018	14,1	9,5
2020	17,3	12,0
2022	10,2	6,8

Fonte: FGV IBRE [Adaptada]

Sabendo que a amplitude de um conjunto de dados é a diferença entre o maior e o menor valor do conjunto, a diferença entre a amplitude da taxa de desemprego de pretos e pardos e a amplitude da taxa de desemprego de brancos e amarelos é de

- (A) 1,8.
 (B) 2,7.
 (C) 2,9.
 (D) 4,6.

QUESTÃO 16

Três dados iguais, equilibrados e com seis faces numeradas de 1 a 6, são lançados simultaneamente. Qual é a probabilidade de que as três faces obtidas sejam diferentes?

- (A) 4/9
 (B) 5/9
 (C) 7/9
 (D) 8/9

QUESTÃO 17

Em um parque foi contabilizada a presença de 230 pessoas e cães. Sabe-se que a quantidade de pés e patas somadas é igual a 520. Qual é a diferença entre o número de pessoas e cães?

- (A) 140.
 (B) 150.
 (C) 160.
 (D) 170.

QUESTÃO 18

Um homem decidiu começar a caminhar todos os dias. No primeiro dia, ele percorreu 1 km, e a cada dia que se passou, ele adicionou 200 metros ao seu percurso. Logo, no segundo dia ele caminhou 1,2 km, no terceiro 1,4 km, e assim por diante. Quantos quilômetros este homem percorreu no centésimo terceiro dia?

- (A) 20,4.
- (B) 21,4.
- (C) 25,8.
- (D) 26,8.

QUESTÃO 19

Seja $z = \cos(t) + i\sin(t)$, em que $0 < t < \frac{\pi}{6}$ é um número real fixado. O módulo do número complexo $\frac{z\bar{z}}{(z+\bar{z})^2 - (\bar{z}-z)^2}$ é dado por:

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{1}{4}$
- (C) $\frac{1}{4(1-2\sin^2(t))}$
- (D) $\frac{1}{2(1-2\sin^2(t))}$

QUESTÃO 20

Uma piscina é construída no formato de um cilindro reto que possui um diâmetro de 10 metros e altura h . Qual é a altura h , em metros, que deve ser escolhida para que o seu volume seja igual ao quádruplo do perímetro da borda da piscina?

- (A) 1,6.
- (B) 1,4.
- (C) 1,2.
- (D) 1,0.

RASCUNHO

QUESTÃO 21

Em entrevista ao *Financial Times* e reproduzida parcialmente pela Folha na reportagem "IA arrisca 'disrupções substanciais' nos mercados de trabalho, alerta autoridade do FMI", de 18 junho de 2023, a economista Gita Gopinath disse: "A Inteligência Artificial pode ser tão perturbadora quanto a Revolução Industrial foi na época de Adam Smith". Esta perspectiva perturbadora se deve a qual razão?

- (A) Abolição do trabalho manual.
- (B) Aparição do capital produtivo.
- (C) Reordenação da forma produtiva.
- (D) Ascensão do mercado digital.

QUESTÃO 22

Leia o texto a seguir.

As tecnologias transversais, aquelas com alto potencial transformador sobre diferentes setores produtivos, são capazes de impulsionar a inovação em vários campos, ajudando a transformar padrões de produção, modelos de negócio e formas de concorrência nas economias industriais avançadas.

ANDRADE, Rodrigo. *As tecnologias transversais e o futuro do setor produtivo*. Disponível em: <<https://www.ipea.gov.br/cts/pt/central-de-conteudo/artigos/artigos/353-as-tecnologias-transversais-e-o-futuro-do-setor-produtivo>>. Acesso em: 04 out. 2023.

Os ecossistemas de inovação contribuem com desenvolvimento de tal tecnologia por

- (A) difundir o conhecimento científico.
- (B) evadir o capital humano nacional.
- (C) ampliar as taxas de importação.
- (D) aumentar os investimentos públicos.

QUESTÃO 23

Leia o texto a seguir.

Especialmente após o escândalo do *Facebook* com a *Cambridge Analytica*, é notável que o consumidor final tem pouco conhecimento sobre os dados que as empresas de tecnologia têm e a forma como estes dados são utilizados. Os consumidores pouco ou nada sabem exatamente o que empresas de antivírus, redes sociais, *smartphones*, busca *online* e aplicativos colhem de dados, considerando a complexidade e constante mudança do mundo digital. Não obstante esta vulnerabilidade técnica do consumidor, é provável que cada uma destas empresas tenha informações suficientes para fazer um dossiê, por menor que seja, sobre cada usuário seu.

ROCHA, Daniel Favoretto. Concorrência em mercados digitais e desafios ao controle de atos de concentração. *Revista de Defesa da Concorrência*, v. 7, n. 2, 2019.

A situação apresentada no texto gera qual problema para a economia?

- (A) Reduz a taxa de lucro líquido.
- (B) Dificulta a livre competitividade.
- (C) Aumenta os custos de publicidade.
- (D) Restringe o público consumidor.

QUESTÃO 24

Leia o texto a seguir.

A agenda ESG já chegou ao ecossistema de inovação, mas não está presente na maioria das *startups*. De acordo com a pesquisa realizada pela Associação Brasileira de *Startups* (*Abstartups*), 15,7% possuem projetos focados em ações sociais, 11,3% focam em projetos de impacto do negócio no meio ambiente, gestão de resíduos, poluição e reciclagem, 7,4% relatam iniciativas em todas as frentes do ESG e apenas 5,3% têm iniciativas de governança como ética e transparência, código de ética e cultura, *compliance*, entre outros.

EXAME. *Conheça estas 7 startups*. Disponível em: <<https://encurtador.com.br/pOQW3>>. Acesso em: 04 out. 2023. [Adaptado]

Os dados apresentados indicam qual obstáculo para a relação entre o meio ambiente e o mercado no Brasil?

- (A) Déficit de biotecnologia.
- (B) Improdutividade da natureza.
- (C) Baixo potencial de lucro.
- (D) Falta de inovação sustentável.

QUESTÃO 25

Leia o texto a seguir.

Um estudo brasileiro sobre a prevalência e o impacto das coinfeções de malária, e parasitoses intestinais em aldeias Yanomami acaba de ser publicado. O poliparasitismo, ou seja, a infecção por mais de um parasita, foi identificada em 83,7% dos indígenas.

Coordenado pela cientista da Fiocruz Joseli de Oliveira Ferreira, o estudo foi realizado no Polo Base Marari, uma comunidade indígena Yanomami, localizada ao norte da Amazônia brasileira, na fronteira com a Venezuela. Foram incluídos no estudo 450 indígenas, distribuídos em quatro aldeias: Alapusi, Castanha/Ahima, Gasolina e Taibrapa. A coleta das amostras foi realizada em viagens às aldeias e duraram cerca de 30 dias. "Ressalto que todos os indivíduos com diagnóstico positivo foram tratados logo após o trabalho de campo. Além de levarmos medicamentos para os agravos diagnosticados, treinamos os técnicos do Distrito Sanitário para auxiliar no estudo", disse a pesquisadora.

CNPQ. *Pesquisadora da Fiocruz, bolsista do CNPq, realiza estudos sobre malária e parasitoses nos Yanomamis*. Publicado em 08/03/2023. Disponível em: <<https://www.gov.br/cnpq/pt-br>>. Acesso em: 05 out. 2023. [Adaptado]

A efetividade de tal política pública é confirmada pela

- (A) manutenção da sociodiversidade.
- (B) extinção das doenças tropicais.
- (C) redução dos gastos públicos.
- (D) obtenção de visibilidade.

QUESTÃO 26

No contexto do gerenciamento de arquivos e pastas do Sistema Operacional Windows, qual sistema de arquivos suporta pastas hierárquicas?

- (A) EXT3.
- (B) APFS.
- (C) UFS.
- (D) FAT32.

QUESTÃO 27

No contexto da compactação e da extração de arquivos no formato zip, considerando sua aplicabilidade e características, qual é a vantagem desse método de compactação?

- (A) Consolidar vários arquivos e diretórios em uma única estrutura, preservando a hierarquia e a organização dos dados.
- (B) Tornar compatíveis com sistemas operacionais do tipo *desktop*, mas incompatíveis com sistemas móveis.
- (C) Requerer o uso de um programa de edição de texto, sendo desnecessários *softwares* específicos.
- (D) Contribuir para a melhoria dos arquivos de áudio ou vídeo, aprimorando significativamente sua qualidade.

QUESTÃO 28

Observe a planilha a seguir.

Produto	Vendas
Eletrônicos	100
Roupas	50
Eletrônicos	75
Livros	30
Eletrônicos	90

A média aritmética dos valores na coluna chamada "Vendas" apenas para as linhas em que a coluna "Produto" contém a palavra "Eletrônicos" é representada pela fórmula:

- (A) =AVERAGEIFELSE(A2:A6; "Eletrônicos"; B2:B6)
- (B) =AVERAGEIF(A2:A6; "Eletrônicos"; B2:B6)
- (C) =AVERAGE.IFELSE(A2:A6; "Eletrônicos"; B2:B6)
- (D) =AVERAGE.IF(A2:A6; "Eletrônicos"; B2:B6)

QUESTÃO 29

Os sistemas de correio eletrônico desempenham papéis fundamentais na forma como as pessoas acessam e interagem com as informações trocadas. Neste contexto, o *spam* pode ser definido como

- (A) a ativação de uma aba anônima no navegador, permitindo o acesso a e-mails sem a necessidade de senhas.
- (B) a tentativa de invasão do e-mail do usuário, o que ocorre, muitas vezes, por meio de mecanismos de DDoS.
- (C) o envio de e-mails prescindíveis e indesejados, frequentemente contendo potenciais ameaças, como vírus.
- (D) a disponibilização de *plug-ins* de terceiros que oferecem recursos de gerenciamento de senhas em e-mails.

QUESTÃO 30

São protocolos da Internet usados para gerenciar os e-mails:

- (A) POP3 e IMAP.
- (B) *Phishing* e *Ransomware*.
- (C) HTML e HTTP.
- (D) TCP e IP.

RASCUNHO

QUESTÃO 31

Qual princípio do Sistema Único de Saúde garante que a saúde é direito de todos e dever do Estado?

- (A) Regionalização.
- (B) Integralidade.
- (C) Equidade.
- (D) Universalidade.

QUESTÃO 32

Qual instância colegiada de caráter permanente e deliberativo consubstancia a participação da sociedade organizada na administração do Sistema Único de Saúde?

- (A) Comissão Intergestores Bipartites.
- (B) Organização Não Governamental.
- (C) Conselhos de Saúde.
- (D) Sindicato.

QUESTÃO 33

A Vigilância em Saúde como processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde objetiva

- (A) determinar as particularidades necessárias ao trabalho efetivo.
- (B) planejar e implementar medidas de saúde pública.
- (C) centralizar a gestão político-administrativa.
- (D) assegurar o acesso à atenção terciária, se necessário.

QUESTÃO 34

Os sistemas de atenção à saúde são respostas sociais deliberadas às necessidades de saúde dos cidadãos e, como tal, devem operar em total coerência com a situação de saúde das pessoas usuárias. A ênfase dada às intervenções no sistema em redes de atenção à saúde deve ser

- (A) na promoção, prevenção, cura, reabilitação e cuidado paliativo.
- (B) no investimento em profissionais, especialmente nos médicos.
- (C) na gestão por estruturas isoladas e independentes.
- (D) no cuidado ao usuário individualmente.

QUESTÃO 35

Segundo a Portaria nº 4.279, que estabelece as diretrizes da Rede de Atenção à Saúde (RAS) no âmbito do Sistema Único de Saúde, um dos atributos essenciais das RAS é

- (A) o financiamento bipartite.
- (B) a Atenção Primária à Saúde como terceiro nível de atenção.
- (C) a independência completa entre os diferentes entes federativos.
- (D) a extensa gama de estabelecimentos de saúde prestando diferentes serviços.

QUESTÃO 36

As ações durante a evolução natural de doenças podem ser tomadas nos vários níveis de atenção. Um exemplo de ação é a imunização, na qual a pessoa recebe uma vacina contra um bioagente específico. Esta atividade é considerada como prevenção

- (A) primária.
- (B) secundária.
- (C) terciária.
- (D) quaternária.

QUESTÃO 37

O Projeto Terapêutico Singular é o resultado da discussão coletiva de uma equipe interdisciplinar sobre

- (A) o estudo das fases de uma doença e seu tratamento.
- (B) o apoio matricial centrado na produção de procedimentos terapêuticos.
- (C) os casos simulados para favorecer um processo de ensino aprendizagem.
- (D) as condutas terapêuticas propostas para um sujeito individual ou coletivo.

QUESTÃO 38

A promoção de ações, aconselhamento e divulgação de práticas corporais e de atividades físicas, incentivando a melhoria das condições dos espaços públicos, considerando a cultura local e incorporando brincadeiras, jogos, danças populares, entre outras práticas, fazem parte de temas prioritários da Política Nacional

- (A) de Gestão Estratégica e Participativa.
- (B) de Promoção da Saúde.
- (C) de Humanização.
- (D) de Atenção Básica.

QUESTÃO 39

A principal característica que um teste diagnóstico deve ter para cumprir o objetivo de rastrear uma doença grave e muito prevalente é

- (A) o valor preditivo negativo alto.
- (B) o valor preditivo positivo alto.
- (C) a sensibilidade alta.
- (D) a especificidade alta.

QUESTÃO 40

O grande objetivo e desafio da regulação em saúde é proporcionar o cuidado adequado em tempo oportuno aos usuários do Sistema Único de Saúde. Neste sentido, o que se chama de “Leito de Retaguarda” refere-se ao leito específico dedicado

- (A) às portas de entrada de urgência.
- (B) à atenção ambulatorial.
- (C) à unidade básica de saúde.
- (D) ao Núcleo Interno de Regulação (NIR).

RASCUNHO**RASCUNHO**

QUESTÃO 41

Leia o caso a seguir.

G.M., paciente de 40 anos, 1,60 m de altura, 50kg, no quinto dia de internação em Unidade de Terapia Intensiva (UTI), já se encontrando na fase pós-aguda.

Segundo a Diretriz da BRASPEN de Terapia Nutricional no Paciente Grave (2023), a recomendação de calorias e proteínas para esse paciente é

- (A) 1.000 kcal e 1,0 g de proteína/kg de peso/dia.
- (B) 1.200 kcal e 1,1 g de proteína/kg de peso/dia.
- (C) 1.250 kcal e 1,2 g de proteína/kg de peso/dia.
- (D) 1.500 kcal e 1,4 g de proteína/kg de peso/dia.

QUESTÃO 42

A Diretriz BRASPEN de Terapia Nutricional no Paciente Grave (2023) classifica com nível de evidência alto

- (A) a superioridade clínica entre o uso de nutrição parenteral pronta para uso e nutrição parenteral individualizada.
- (B) a contraindicação de uso parenteral de glutamina para pacientes na fase aguda de doença grave.
- (C) a indicação do uso rotineiro de nutrição enteral especializada na pancreatite aguda leve e moderada.
- (D) o uso de dietas com alto teor de lipídio e baixo teor de carboidrato para pacientes críticos com disfunção pulmonar.

QUESTÃO 43

Leia o caso a seguir.

L.F., paciente de 60 anos, 96 kg, 1,65 m de altura, que foi recebido em uma unidade de internação, em fase aguda de acidente vascular cerebral.

De acordo com a Diretriz BRASPEN de Terapia Nutricional no Paciente com Doenças Neurodegenerativas (2022), qual é a recomendação de calorias e proteínas para esse paciente?

- (A) 1.344 kcal e 2,0 g de proteína/kg de peso ideal.
- (B) 1.536 kcal e 2,0 g de proteína/kg de peso ideal.
- (C) 1.920 kcal e 2,5 g de proteína/kg de peso ideal.
- (D) 2.100 kcal e 2,5 g de proteína/kg de peso ideal.

QUESTÃO 44

Leia o caso a seguir.

D.C., paciente do sexo feminino, 60 anos, 55 kg, 1,60 m, com o diabetes descompensado e doença renal crônica, internada na clínica médica, sem dificuldades para levantar do leito, porém apresentando dificuldade de subir escadas e de caminhar. Apresentou como resultados para força de preensão palmar 21 kg e, no teste para avaliação da massa muscular apendicular, 6,0 kg/m².

Tabela 1 – Questionário SARC-F

Componente	Pergunta	Pontuação
Força	O quanto de dificuldade você tem para levantar e carregar 5kg?	Nenhuma = 0 Alguma = 1 Muita, ou não consegue = 2
Ajuda para caminhar	O quanto de dificuldade você tem para atravessar um cômodo?	Nenhuma = 0 Alguma = 1 Muita, usa apoios, ou incapaz = 2
Levantar da cadeira	O quanto de dificuldade você tem para levantar de uma cama ou cadeira?	Nenhuma = 0 Alguma = 1 Muita, ou não consegue sem ajuda = 2
Subir escadas	O quanto de dificuldade você tem para subir um lance de escadas de 10 degraus?	Nenhuma = 0 Alguma = 1 Muita, ou não consegue = 2

De acordo com os dados fornecidos e com a tabela, como classificar essa paciente?

- (A) Em risco de sarcopenia, com baixa força muscular e massa muscular.
- (B) Sem sinais sugestivos de sarcopenia, com baixa força muscular e adequada massa muscular.
- (C) Em risco de sarcopenia, com adequada força muscular e baixa massa muscular.
- (D) Sem sinais sugestivos de sarcopenia, adequada força muscular e adequada massa muscular.

QUESTÃO 45

Segundo o Guia de alimentação da população brasileira (2014), dentre as recomendações, qual é a regra de ouro?

- (A) Faça de alimentos *in natura* ou minimamente processados à base de sua alimentação.
- (B) Utilize óleos, gorduras, sal e açúcar em pequenas quantidades ao temperar e cozinhar alimentos e criar preparações culinárias.
- (C) Prefira sempre alimentos *in natura* ou minimamente processados e preparações culinárias a alimentos ultraprocessados.
- (D) Limite o uso de alimentos processados, consumindo-os, em pequenas quantidades.

QUESTÃO 46

As normatizações da Vigilância Alimentar e Nutricional – SISVAN (2011) classificam o estado nutricional de adolescentes para cada índice antropométrico. Considerando os índices: IMC-para-idade, com Percentil $\geq 0,1$ e $<$ Percentil 3 e Estatura para-idade com \geq Escore-z -3 e $<$ Escore-z -2, o estado nutricional é classificado como

- (A) magreza e baixa estatura para idade.
 (B) eutrófico e muito baixa estatura para a idade.
 (C) magreza acentuada e muito baixa estatura para a idade.
 (D) eutrófico e estatura adequada.

QUESTÃO 47

Leia o caso a seguir.

S.V., paciente do sexo feminino, 40 anos, diagnóstico de cirrose hepática, diabetes e hipertensão arterial. Foi internada devido a quadro de alteração de pressão severa e hiperglicemia. Há um ano, pesava 55 kg e nega alteração da ingestão alimentar na última semana. Dados: Peso atual: 53 kg e Altura: 1,60 m.

NRS (Nutritional Risk Screenig) 2002 – Triagem de risco nutricional

Parte 1. Triagem inicial:		Sim	Não
IMC $<$ 20,5 kg/m ² ?			
Houve perda de peso não intencional em 3 meses?			
Houve diminuição da ingestão alimentar na última semana?			
Paciente é portador de doença grave, mau estado nutricional ou em UTI?			
Parte 2. Triagem do risco nutricional:			
Escore	Situação nutricional	Escore	Gravidade da doença
0	Estado nutricional normal	0	Necessidades nutricionais normais
1	Perda de peso maior que 5% em 3 meses ou ingestão alimentar de 50 a 75% das recomendações na última semana	1	Fratura de quadril; pacientes crônicos com complicações agudas: DPOC, cirrose; hemodiálise crônica; diabetes e câncer
2	Perda de peso maior que 5% em 2 meses ou IMC 18,5 - 20,5 mais piora do estado geral ou ingestão alimentar de 25 a 50% das recomendações na última semana	2	Cirurgia abdominal de grande porte, acidente vascular encefálico, pneumonia grave, leucemia e linfomas
3	Perda de peso maior que 5% em 1 mês ($>$ 15% em 3 meses) ou IMC $<$ 18,5 mais piora do estado geral ou ingestão alimentar de 0-25 % das recomendações na última semana	3	Trauma Crânio Encefálico, transplantes de medula óssea, pacientes graves (APACHE $>$ 10)

Qual é o score final do instrumento de triagem nutricional utilizado e qual é a interpretação?

- (A) 1 ponto; paciente em risco nutricional.
 (B) 3 pontos; paciente sem risco nutricional.
 (C) 1 ponto; paciente sem risco nutricional.
 (D) 3 pontos; paciente com risco nutricional.

QUESTÃO 48

Segundo as normatizações da Vigilância Alimentar e Nutricional – SISVAN (2011), uma gestante na nona semana gestacional com o IMC de 20,2 kg/m² é classificada como

- (A) peso adequado.
 (B) baixo peso.
 (C) muito baixo peso.
 (D) sobrepeso.

QUESTÃO 49

A Diretriz BRASPEN de Terapia Nutricional no Envelhecimento (2019) indica a administração de Terapia Nutricional Parenteral (TNP) em idosos desnutridos ou em risco nutricional se a ingestão oral e/ou a nutrição enteral for impossível por mais de

- (A) dois dias ou se for inferior a 60% das necessidades energéticas por mais de uma semana, a fim de atender às necessidades nutricionais e manter ou melhorar o estado nutricional.
 (B) três dias ou se for inferior a 60% das necessidades energéticas por mais de uma semana, a fim de atender às necessidades nutricionais e manter ou melhorar o estado nutricional.
 (C) três dias ou se for inferior a 50% das necessidades energéticas por mais de uma semana, a fim de atender às necessidades nutricionais e manter ou melhorar o estado nutricional.
 (D) dois dias ou se for inferior a 50% das necessidades energéticas por mais de uma semana, a fim de atender às necessidades nutricionais e manter ou melhorar o estado nutricional.

QUESTÃO 50

Segundo a Diretriz BRASPEN de Terapia Nutricional no Envelhecimento (2019), qual é o período mínimo em que um idoso desnutrido ou em risco nutricional deve receber a suplementação nutricional oral?

- (A) 35 dias.
 (B) 30 dias.
 (C) 25 dias.
 (D) 20 dias.

QUESTÃO 51

Considere um paciente de 28 anos, sexo feminino, idade gestacional de 24 semanas e Índice de Massa Corporal (IMC) 26,4 kg/m². Qual é o ganho de peso semanal recomendado para essa paciente?

- (A) 340 g.
- (B) 450 g.
- (C) 570 – 790 g.
- (D) 680 – 790 g.

QUESTÃO 52

A anemia por deficiência de ferro na infância é um distúrbio nutricional grave. Quais são os marcadores bioquímicos recomendados pela Organização Mundial da Saúde (WHO, 2020) para detectá-la?

- (A) Hemoglobina e ferro sérico.
- (B) Ferritina e Proteína C reativa.
- (C) Capacidade total de ligação do ferro e hematócrito.
- (D) Hemoglobina corpuscular média e receptor solúvel de transferrina.

QUESTÃO 53

A Escala Brasileira de Alimentação Infantil foi validada para a identificação de dificuldades alimentares de crianças em qual faixa etária?

- (A) 53 meses – 10 anos e 11 meses.
- (B) 13 meses – 23 meses e 11 dias.
- (C) 6 meses – 6 anos e 11 meses.
- (D) Menores de 24 meses.

QUESTÃO 54

Em indivíduos intolerantes à lactose, qual é a quantidade, em gramas, de lactose geralmente tolerada sem sintomas?

- (A) 6.
- (B) 8.
- (C) 10.
- (D) 12.

QUESTÃO 55

De acordo com as normas técnicas para padronização do alimento e critérios de qualidade para a produção de alimentos no Brasil, o leite é considerado como semidesnatado quando seu teor lipídico for

- (A) menor que 0,5%.
- (B) entre 0,5 e 1,0%.
- (C) entre 0,6 e 2,9%.
- (D) até 3%.

QUESTÃO 56

A nova diretriz da Organização Mundial de Saúde (OMS) sobre a utilização de adoçantes (2023) tem como foco

- (A) a utilização de adoçantes não açucarados como estratégia para reduzir o risco de ganho de peso não saudável e doenças crônicas não transmissíveis.
- (B) as avaliações toxicológicas da segurança de adoçantes individuais e níveis seguros de ingestão para grupos específicos (crianças, gestantes e diabéticos).
- (C) o efeito dos edulcorantes sobre as medidas de gordura corporal ou marcadores intermediários de saúde cardiometabólica (glicose, insulina e perfil lipídico).
- (D) o efeito sobre a sobrevivência de indivíduos diabéticos e a mortalidade por doenças cardiovasculares e por todas as causas.

QUESTÃO 57

A Diretriz Brasileira de Terapia Nutricional – paciente grave e terapia nutricional domiciliar (2018) – recomenda a utilização de suplementação oral domiciliar quando

- (A) há uma adequação nutricional de 60% ou menos frente à meta nutricional estabelecida.
- (B) há previsão de intervenção cirúrgica no trato gastrointestinal nos próximos 15 dias.
- (C) o paciente tem alta hospitalar com dieta de consistência líquida pastosa.
- (D) o paciente não atende 70% de sua meta nutricional apenas com dieta oral.

QUESTÃO 58

O Vigitel é o inquérito de saúde brasileiro realizado no país desde 2006 por meio ligações telefônicas. São indicadores de consumo alimentar avaliados nesse inquérito

- (A) o percentual de adultos que consomem carnes processadas regularmente e o percentual de adultos que consomem cereais integrais pelo menos três vezes por semana.
- (B) o percentual de adultos que consomem frutas e hortaliças regularmente e o percentual de adultos que consomem refrigerantes em cinco ou mais dias da semana.
- (C) o percentual de crianças maiores de cinco anos que consomem feijão em cinco ou mais dias da semana e o percentual de adultos que consomem bebidas açucaradas pelo menos três vezes por semana.
- (D) o percentual de crianças maiores de cinco anos que consomem leite e derivados regularmente e o percentual de adultos que consomem pelo menos uma porção (1 copo) de leite e derivados ao dia.

QUESTÃO 59

Os dados de 2013 e 2019 da Pesquisa Nacional em Saúde (PNS) demonstram que

- (A) em 2019, a região norte do país expressou o maior percentual de consumo de alimentos *in natura* ou minimamente processado.
- (B) em 2013, a região com o maior percentual de consumo de leite integral foi a nordeste.
- (C) em 2019, o consumo regular de leguminosas como o feijão aumentou quando comparado a 2013.
- (D) em 2013 e em 2019 quanto maior o grupo etário, maior era a proporção do consumo de frutas, legumes e verduras.

QUESTÃO 60

O Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) busca atender às necessidades e o contexto de comunidades tradicionais quilombolas. A legislação do PNAE determina que o cardápio elaborado para escolas inseridas em comunidades quilombolas deve atingir as necessidades nutricionais em, no mínimo,

- (A) 25%.
- (B) 30%.
- (C) 35%.
- (D) 40%.

RASCUNHO