



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAIS TEMPORÁRIOS POR EXCEPCIONAL INTERESSE PÚBLICO

CADERNO DE PROVA 10

NUTRICIONISTA

Data de aplicação: **14/01/2024**

1. Ao receber este Caderno, aguarde a autorização do Fiscal de Sala e em seguida confira se ele contém 30 (trinta) questões objetivas numeradas sequencialmente de 1 a 30, cada uma com 5 (cinco) alternativas indicadas pelas letras 'A' a 'E', das quais, somente uma corresponderá à resposta certa para a questão.
2. **ATENÇÃO!** A Folha de Respostas será entregue oportunamente pelos Fiscais de Sala. Ao recebê-lo, assinelo.
3. Na Folha de Respostas marque a letra correspondente à resposta correta para a questão conforme o seu julgamento, utilizando **caneta esferográfica de tinta azul ou preta**, conforme exemplo abaixo:



ATENÇÃO! A marcação de mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

4. O tempo total para a resolução da prova e preenchimento da Folha de Respostas é de 3 (três) horas. Ao terminar as provas, entregue ao Fiscal de Sala a Folha de Respostas, e assinelo a Lista de Presença.
5. As provas, os gabaritos, os resultados e as demais informações referentes ao Processo Seletivo Simplificado, serão divulgados no site oficial da FACAPE: www.facape.br, conforme previsto no Edital N° 88/2023.
6. O candidato só poderá sair da Sala com o Caderno de Prova após 2 (duas) horas e 30 (trinta) minutos do início da aplicação da prova.

Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA – NS100

QUESTÃO 01

“Não ponha limites à sua vida!

Procure ouvir as notas harmoniosas e sublimes do canto maravilhoso que se evola da natureza. Viva sorridente e alegre, para espantar as preocupações, para aliviar as lutas.

Mergulhe sua alma na alma da natureza: absorva a luz do sol, goze a suavidade da lua, contemple o esplendor das estrelas, aspire o perfume das flores.

A vida é bela, apesar das dores e dos contratempos.”

Carlos Torres Pastorino

Na abordagem do tema de que trata o texto, o autor:

- A) se dirige a pessoas extremamente arrogantes.
- B) expressa sua opinião valendo-se de expressões coloquiais.
- C) usa o tom irônico em “...Viva sorridente e alegre, para espantar as preocupações, para aliviar as lutas.”.
- D) faz uma referência às mudanças de comportamento das pessoas na sociedade.
- E) aconselha o leitor, através de verbos no imperativo, sobre a mensagem que está sendo transmitida.

QUESTÃO 02

“Precisamos estar dispostos a nos livrar da vida que planejamos, para podermos viver a vida que nos espera. A pele velha tem que cair para que uma nova possa nascer.”

Joseph Campbell

Está CORRETO, em relação ao texto, apenas o que se pode afirmar na alternativa:

- A) a expressão “da vida” completa a significação de “livrar”, por isso há uma relação de regência nominal.
- B) a oração “...que planejamos...” expressa valor semântico de tempo.

- C) a oração “...para podermos viver a vida...” expressa valor semântico de finalidade.
- D) a palavra “dispostos” pode ser retirada do texto sem alterar seu sentido original.
- E) as palavras “uma” e “velha” estabelecem com o substantivo “pele” uma relação de concordância verbal.

QUESTÃO 03



<https://j10multimarcas.com.br>

O texto se constrói a partir da predominância da função de linguagem:

- A) emotiva já que evidencia a subjetividade, explorando a emotividade do leitor com o propósito de financiar um dos veículos.
- B) metalinguística já que utiliza uma mensagem objetiva para facilitar a venda dos veículos.
- C) fática já que a propaganda divulga marcas de veículos populares.
- D) referencial já que expõe os veículos, usando linguagem conotativa.
- E) conativa já que, através da linguagem verbal e não verbal, atua sobre o leitor, procurando convencê-lo a adquirir um dos veículos.

QUESTÃO 04

“Quando ficamos demais com a seguinte medida de sucesso, a tensão se multiplica, usamos as pessoas em vez de amá-las e sofremos todos os tipos de problemas relacionados ao estresse.”

Samuel R. Chand

Assinale a alternativa que preenche adequadamente a lacuna no texto acima.

- A) obscecados.
- B) obsecados.
- C) obssecados.
- D) obcecados.
- E) obçecados.

QUESTÃO 05

“Em um mundo em que os indivíduos pensam somente em si mesmos, em satisfazer suas próprias necessidades, seus próprios desejos, amar o próximo e destinar um tempo a ele, doando um pouco de si, para que ele se sinta melhor, é uma atitude de extrema revolução. Estamos falando de pessoas que possuem como principal competência a capacidade de praticar ações pensando no bem-estar das pessoas ao seu redor, mesmo que para isso precise se anular e sacrificar seus próprios desejos e interesses.”

<https://holos.org.br> (adaptado)

Considerando o conteúdo exposto no texto, pode-se afirmar que o tema central é:

- A) egoísmo.
- B) altruísmo.
- C) avareza.
- D) arrogância.
- E) vaidade.

QUESTÃO 06

“Se olharmos a vida em seus pequenos detalhes, tudo parece bem ridículo. É como uma gota d’água vista num microscópio, uma só gota cheia de protozoários. Achamos muita graça como eles se agitam e lutam tanto entre si. Aqui, no curto período da vida humana, essa atividade febril produz um efeito cômico.”

Arthur Schopenhauer

Sobre o texto, é CORRETO afirmar que:

- A) as palavras “ridículo” e “cômico” são acentuadas graficamente pelo mesmo motivo.
- B) a palavra “gota” deveria estar acentuada por ser paroxítona terminada em “a”.
- C) a palavra “Aqui” deveria estar acentuada por ser oxítona terminada em “i”.

- D) o acento da palavra “protozoários” não está de acordo com as normas vigentes de acentuação gráfica.
- E) as palavras “só” e “período” são acentuadas graficamente pelo mesmo motivo.

QUESTÃO 07

“Parece inevitável o avanço das tecnologias digitais no âmbito escolar. Isto não só se evidencia pelo aumento de artigos e livros sobre o tema, mas também pelo aumento de sua utilização nas redes privadas e públicas de ensino.”

<https://plannetaeducacao.com.br> (adaptado)

As relações entre as partes de um texto são estabelecidas pela coesão textual. O recurso coesivo grifado em “...mas também pelo aumento de sua utilização nas redes privadas e públicas de ensino.” inicia uma oração com valor semântico de:

- A) oposição.
- B) condição.
- C) adição.
- D) conclusão.
- E) explicação.

QUESTÃO 08



<httpssindilojasp petrolina.com.br>

O adjetivo “NEGRA”, na campanha acima, estabelece com o substantivo “CONSCIÊNCIA” uma relação de:

- A) concordância verbal.
- B) concordância nominal.
- C) regência verbal.
- D) regência nominal.
- E) contradição.



QUESTÃO 09

“O UNICEF e seus parceiros aproveitam os recentes avanços tecnológicos para conectar os gestores de diferentes setores públicos (Educação, Saúde, Assistência Social, entre outros), que são encorajados a criar equipes intersetoriais para analisar as causas da exclusão, encontrar soluções para superar cada uma dessas barreiras e, por fim, reintegrar essa criança ou esse adolescente à escola, garantindo a permanência e a aprendizagem.”

<https://www.unicef.org>

Sobre o texto, é INCORRETO afirmar que:

- A) a palavra “tecnológicos” é acentuada por ser proparoxítona.
- B) as palavras “Saúde” e “Assistência” possuem a mesma regra de acentuação gráfica.
- C) o trecho “...para analisar as causas da exclusão...” expressa valor de finalidade.
- D) a palavra “soluções” em “...encontrar soluções” é termo regido do verbo “encontrar”.
- E) em “...por fim, reintegrar essa criança ou esse adolescente à escola, garantindo a permanência e a aprendizagem.”, o coesivo sublinhado foi empregado para acrescentar algo mencionado anteriormente.

QUESTÃO 10

A expressão destacada nas frases abaixo está com a grafia INADEQUADA na alternativa:

- A) Uma renomada professora convidou os demais colegas para mostrar que a importância da leitura é um diferencial de crescimento e enriquecimento cultural, social, intelectual na formação do cidadão no mundo globalizado.
- B) Ler significa estudar a escrita, a fim de que possa interpretar o sentido do texto.
- C) A leitura é importante em todos os níveis educacionais. Eis o motivo por que deve ser iniciada no período de alfabetização e continuar nos diferentes graus de ensino.
- D) não acredito em conselhos medíocres, mais admito meus erros quando esses conselhos forem bons.
- E) A escola tem por responsabilidade proporcionar aos seus alunos condições para que estes tenham acesso ao conhecimento.

MATEMÁTICA – NS200

QUESTÃO 11

Em uma escola há 6 professores que vão contribuir cada um com a mesma quantia para comprarem os itens da festinha de final de ano da escola. Se cada um deles contribuir com R\$ 42,00, então a quantia total arrecadada será:

- A) R\$ 252,00
- B) R\$ 245,00
- C) R\$ 235,45
- D) R\$ 255,00
- E) R\$ 212,00

QUESTÃO 12

A Secretaria de Educação do município organizou uma excursão com os estudantes e para isso contratou um ônibus. Nessa viagem até o local do passeio, a distância percorrida por esse ônibus foi de 120 km. Se o ônibus manteve a velocidade constante e a viagem durou 2 horas, pode-se concluir que a velocidade média desenvolvida por esse ônibus foi:

- A) 30 km/h
- B) 45 km/h
- C) 50 km/h
- D) 55 km/h
- E) 60 km/h



QUESTÃO 13

Para economizar na compra dos materiais escolares, 5 pais se reuniram a compraram juntos toda a lista de materiais seus filhos. Compraram na mesma livraria e por isso conseguiram um bom desconto. O valor total da compra das 5 listas de materiais sem desconto era R\$ 1.200,00 e após o desconto, o valor total foi R\$ R\$ 1.000,00. O valor economizado por cada pai foi:

- A) R\$ 20,00
- B) R\$ 40,00
- C) R\$ 50,00
- D) R\$ 100,00
- E) R\$ 200,00

QUESTÃO 14

Atualmente tem sido registrada uma onda de calor na cidade. Em certo momento do dia os termômetros registraram uma temperatura de 38°C. Porém, nesse mesmo dia, houve uma

queda brusca de temperatura, fazendo os termômetros baixarem para 12°C. Nesse caso, a variação de temperatura foi de:

- A) 50°C
- B) 46°C
- C) 36°C
- D) 26°C
- E) 20°C

QUESTÃO 15

Das frações nas alternativas a seguir, a que possui o numerador igual a 3 e o denominador igual a 7 é:

- A) $\frac{3}{7}$
- B) $\frac{7}{3}$
- C) $\frac{37}{7}$
- D) $\frac{73}{7}$
- E) $\frac{37}{3}$

INFORMÁTICA BÁSICA – NS500

QUESTÃO 16

Em relação ao Windows 10, o usuário clica um vez, num arquivo ou pasta, com o botão acionador do mouse e deseja altera o nome. Ele pode fazer isso pressionando em seguida:

- A) Combinação de teclas: ALT R.
- B) Combinação de teclas: SHIFT R (⬆ R).
- C) tecla F2.
- D) Tecla R.
- E) Combinação de teclas: CTRL R.

QUESTÃO 17

Considere as afirmações a seguir como verdadeira ou falsa e assinale a alternativa CORRETA:

- I. Para escrever uma citação dentro de um texto no Microsoft Word, a norma exige o aumento de recuo, dessa forma ao acionar o botão com a funcionalidade de aumento de recuo, o texto selecionado será deslocado

para direita aumentando a margem direita daquele texto.

- II. No Microsoft Word, escrever expressões matemáticas com esta a seguir: $0 \sim - H_2 - \int_0^C 2$, nunca foi tão fácil com a ferramenta Tinta em Expressões Matemáticas que pode ser acionada no menu Desenhar.
- III. Para se trabalhar com textos no Microsoft Word em formato de colunas, basta acionar esta funcionalidade por meio do botão coluna no menu Layout. Com ele é possível dividir textos, tabelas, imagens e outros em colunas organizando seu documento deixando mais estilizado.

- A) Somente a alternativa II é verdadeira.
- B) Somente a alternativa III é falsa.
- C) As alternativas II e III são falsas.
- D) Somente a alternativa I e falsa.
- E) São verdadeiras as alternativas I e III.



QUESTÃO 18

Com base na imagem abaixo, de uma planilha do Microsoft Excel, considere as afirmações a seguir como verdadeira ou falsa e assinale a alternativa correta:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	PRODUÇÃO 1º TRIMESTRE								
2								PRODUÇÃO	
3	MÊS	FILIAL A	FILIAL B	FILIAL C	FILIAL D	TOTAL	MÉDIA	MAIOR	MENOR
4	JAN	110,00	90,00	89,00	99,00	388,00	97,00	110,00	89,00
5	FEV	115,00	130,00	124,00	114,00	483,00	120,75	130,00	114,00
6	MAR	165,00	160,00	180,00	191,00	696,00	174,00	191,00	160,00

- I. Para obter o total na coluna F, a média na coluna G, o maior valor na coluna H e o menor valor na coluna I, de cada mês das 04 Filiais (A, B, C e D), pode-se utilizar, respectivamente, as funções: SOMA(), MEDIA(), MAIOR() E MENOR().
 - II. Podemos observar na imagem que os textos estão centralizados, exceto os números e que eles foram formatados de modo a apresentar casas decimais. Para realizar a formatação nas células que contem números a fim de colocar ou remover casas decimais, basta acionar o botão Aumentar Dígitos, ou Diminuir Dígitos até que fique a quantidade de dígitos decimais desejados.
 - III. O texto “PRODUÇÃO 1º TRIMESTRE”, foi organizado de modo a ocupar o espaço entre as células A1 e I1, assim como o texto “PRODUÇÃO”, foi organizado para ocupar as células H2 e I2. Para executar esta ação basta selecionar as células em que se deseja organizar o texto e acionar o botão Mesclar e Centralizar ou então, acionar o botão centralizar e depois, Mesclar.
- A) Somente a alternativa I é verdadeira.
B) Somente a alternativa II é falsa.
C) As alternativas II e III são verdadeiras.
D) A alternativa III é falsa.
E) São falsas as alternativas I e II.

QUESTÃO 19

Os navegadores ou browsers, como são conhecidos popularmente, são softwares que nos permite acessar os conteúdos da internet. Por meio dele é possível acessar sites de notícias, contas de e-mail, assistir a filmes dentre outras coisas.

Ao clicarmos em um determinado link e não encontrarmos o que queria, nos deparamos com um erro conhecido como 404. Isso acontece quando um site exclui ou altera o link original dificultando que você não encontre mais o que deseja. Esse Erro é conhecido como:

- A) URL.
B) HTML.
C) Domínio.
D) Link vazio.
E) Link Quebrado.

QUESTÃO 20

Na compactação de arquivos, por muito tempo os arquivos em formato ZIP em sistemas operacionais de 32 bits, possuíam tamanho máximo de apenas 4GB devido as limitações nos sistemas dessa categoria. Em sistemas com 64 bits, isso foi mudado e acabou facilitando a vida do usuário. Hoje podemos dizer que o formato ZIP em sistemas de 64 bits, pode ter?

- A) Os arquivos possuem tamanho máximo de apenas 10GB.
B) Os arquivos possuem tamanho máximo de apenas 100GB.
C) Somente em sistemas de 64 bits tais como windows e android.
D) Não há limite e os arquivos compactados dependem apenas do espaço em disco disponível.
E) É necessária a instalação de mais de dois softwares computadores para funcionar.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – NS307

QUESTÃO 21

São fontes ricas de Metilcobalamina e Niacinamida respectivamente:

- A) Couve-flor e leite.
- B) Fígado e ovos.
- C) Ostras e frutas secas.
- D) Cenoura e fígado.
- E) Fígado e grãos integrais.

QUESTÃO 22

Sobre o PNAE, analise as assertivas.

- I. O PNAE tem por objetivo contribuir para o crescimento e o desenvolvimento biopsicossocial a aprendizagem, o rendimento escolar e a formação de hábitos saudáveis dos alunos, por meio de ações de educação alimentar e nutricional e da oferta de refeições.
- II. O PNAE tem caráter suplementar à educação, como prevê o artigo 208, incisos IV e VII, da Constituição Federal, e é executado por meio de repasses financeiros aos entes federados (estados, DF e municípios) em 12 parcelas anuais.
- III. A Entidade Executora (EE) é responsável pelo recebimento e complementação dos recursos financeiros transferidos pelo FNDE, bem como pela execução e prestação de contas do PNAE.
- IV. O CAE é um órgão colegiado de caráter fiscalizador, permanente, deliberativo e de assessoramento, instituído no âmbito dos Estados, Distrito Federal e municípios.

Está CORRETA a alternativa:

- A) Apenas I.
- B) Apenas II, III e IV.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas I, III e IV.

QUESTÃO 23

Se o fator de Cocção expressa as perdas ou ganhos ocorridos durante o preparo dos alimentos, o fator de Correção diz respeito às diferenças que existem entre

os alimentos em sua forma in natura (peso bruto) e sua forma limpa (peso líquido), ou seja, após o processo de perda de cascas ou aparas. Considerando que são necessários 900g de chuchu para preparar um suflê e que o seu fator de correção é igual a 1,5.

Qual a quantidade de chuchu e de Arroz cru, em kg, é necessária para obter 2000g de arroz cozido com fator de cocção 2?

- A) 1,35 e 1
- B) 13,5 e 100
- C) 1350 e 100
- D) 1,35 e 2
- E) 13,5 e 1

QUESTÃO 24

É de conhecimento geral que o intestino é considerado o segundo cérebro e o tratamento dietético para os casos em que há constipação intestinal se faz necessária a ingestão de (FOS) frutooligossacarídeos como prebióticos que são imprescindíveis para a produção de ácidos graxos de cadeia curta (AGCC). Sobre a ação fisiológica dos AGCC assinale a alternativa INCORRETA.

- A) São fontes de energia para os colonócitos, importantes para a manutenção da integridade da barreira da mucosa.
- B) O Ácido butírico como todo AGCC, aumentam o pH intestinal, afetando a atividade de enzimas microbianas produtoras de carcinógenos, reduzindo o risco de câncer de cólon.
- C) Interferem na solubilidade e reduzem a reabsorção passiva de ácidos biliares, contribuindo para a redução do colesterol.
- D) Transferem água para o lúmen intestinal, facilitando a solubilidade e a absorção de minerais, especialmente o cálcio.
- E) São relacionados possivelmente com ações sistêmicas referentes à diminuição de ácidos graxos livres e colesterol sérico.



QUESTÃO 25

Os cardápios da alimentação escolar deverão ser elaborados pelo responsável técnico de modo a respeitar a alimentação saudável e adequada. A oferta alimentar deve atender à _____ por cento das necessidades nutricionais de energia, macronutrientes e micronutrientes prioritários, distribuídas em, no mínimo, três refeições, para as creches em período integral, com uma oferta de _____ porções de frutas neste cardápio por semana.

Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas do texto acima.

- A) 30% e 3.
- B) 70% e 2.
- C) 30% e 4.
- D) 70% e 3.
- E) 20% e 3.

QUESTÃO 26

É uma doença de causa gastrointestinal de origem alimentar que causa vômitos, dores abdominais e diarreia, EXCETO:

- A) Amebíase.
- B) Cólera.
- C) Shigelose.
- D) Botulismo.
- E) Filariose.

QUESTÃO 27

O consumo de calorias, proteínas conforme as recomendações do KDOQI, que estabelecem cotas de ingestão diária dos vários nutrientes para os pacientes em tratamento hemodialítico:

- A) 25 kcal/kg, 1,2 g ptn/kg.
- B) 45 kcal/kg, 1,0 g ptn/kg.
- C) 30 kcal/kg, 1,0 g ptn/kg.
- D) 35 kcal/kg, 1,0 g ptn/kg.
- E) 35 kcal/kg, 1,2 g ptn/kg.

QUESTÃO 28

Sobre a terapia nutricional na gravidez, atribua **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) às afirmativas a seguir.

- () Deve-se restringir o sódio na vigência de pré-eclâmpsia, para isso se devem utilizar

formulações enterais hipossódicas e ricas em zinco.

- () O Ômega-3 tem importante função na parte neurológica, formação da retina, desenvolvimento físico e cognitivo do bebê.
- () Na hiperemese gravídica, a terapia nutricional com sonda endoscópica de gastrostomia e extensão jejunal tem boa tolerância e bom custo benefício na gestação, permitindo o crescimento adequado do bebê
- () A recomendação de suplementação de Ferro é 40mg de ferro elementar diariamente até o final da gestação; Ácido Fólico: 400mcg de ácido fólico diariamente, pelo menos 30 dias antes da data que se planeja engravidar até a 12ª semana de gestação.

Está CORRETA a alternativa:

- A) V, V, F, F.
- B) V, V, V, V.
- C) V, V, F, V.
- D) F, V, V, V.
- E) F, V, F, V.

QUESTÃO 29

Dentre os 20 aminoácidos conhecidos, 09 são considerados Aminoácidos Essenciais para o ser humano, ou seja, o corpo não é capaz de sintetizá-los em quantidades suficientes e, portanto, precisam ser obtidos por meio da dieta. Assinale a alternativa que apresenta apenas aminoácidos essenciais.

- A) Alanina, Aspartato e Glicina.
- B) Triptofano, Isoleucina e Valina.
- C) Metionina, Glicina, Glutamato.
- D) Fenilalanina, Valina e Arginina.
- E) Tirosina, Triptofano e Leucina.

QUESTÃO 30

No Brasil a Rotulagem Nutricional passou por uma recente alteração, onde a Anvisa publicou no DOU, em 09/10, a RDC 819/2023, que altera de forma pontual a RDC 429/2020 e dispõe sobre a rotulagem nutricional dos alimentos embalados.

Assinale a alternativa CORRETA no que se refere a essa alteração.



- A) As questões com relação à legibilidade, no teor e na forma de declaração, na tabela de informação nutricional e nas condições de uso das alegações nutricionais não tiveram alteração. Porém houve uma inovação na adoção da rotulagem nutricional frontal.
- B) A fiscalização de alimentos e da rotulagem deverá ser realizada de forma descentralizada pelos estados e municípios, responsáveis pela regularização de fabricantes em seus territórios.
- C) Fica permitido o esgotamento do estoque de embalagens e rótulos adquiridos até 08/10/2023, que poderão ser comercializados pelo prazo de um ano, a contar da data de publicação.
- D) Produtos cujas embalagens tenham sido adquiridas até 8 de outubro não poderão continuar circulando sem as adequações até 09/10/2024.
- E) Não é permitida a comercialização de produtos contendo embalagens e rótulos atualizados de acordo com as novas resoluções, a contar da data de publicação.