

2º PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 2016

NUTRICIONISTA

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1. CADERNO DE PROVAS:** Este caderno contém a prova de NUTRICIONISTA, que é constituída de **trinta (30)** questões objetivas; cada questão tem cinco alternativas (A, B, C, D, E), das quais somente uma está correta.
- 2.** Verifique agora se a impressão deste caderno está perfeita e se contém as **30** questões que deve conter.
- 3. FOLHA DE RESPOSTAS:** Verifique se as informações que constam na sua folha de resposta estão corretas. Se os dados estiverem corretos, assine a folha. Caso haja algum erro, notifique imediatamente o erro ao fiscal. Oportunamente, leia as instruções para o correto preenchimento das respostas.
- 4. PREENCHIMENTO DA FOLHA DE RESPOSTAS:** Verifique seus dados impressos nesta folha. Use caneta esferográfica **PRETA** para preencher **TODO** o quadrículo (a marcação indevida anula a resposta dada na questão). Entregue a folha-resposta **ASSINADA** no local indicado. Não amasse, não dobre e não suje a folha-resposta, sob pena do não-reconhecimento das respostas pelos equipamentos de leitura.
- 5. PERMANÊNCIA NA SALA:** É vedado sair da sala de provas antes das **09:30** horas, sob pena de desclassificação. O término da prova é às **12:30** horas, impreterivelmente, sob pena de desclassificação. Não há previsão de horário extra para o preenchimento do cartão de respostas.

PORTUGUÊS

INVERNO DESTA ANO SERÁ MAIS RIGOROSO NO PARANÁ, DIZ SIMEPAR

A estação mais fria do ano começa às 19h34 desta segunda-feira (20). Entre agosto e setembro, deve diminuir a quantidade de chuva no estado.

Com o início do inverno, às 19h34 desta segunda-feira (20), os paranaenses podem se preparar para encarar temperaturas mais baixas. De acordo com o Sistema Meteorológico do Paraná (Simepar), o inverno deste ano será mais rigoroso do que o de 2015.

Segundo o Simepar, o La Niña deve se manifestar de maneira fraca a partir da metade do inverno. Este fenômeno climático caracteriza-se pela diminuição da temperatura da superfície das águas do Oceano Pacífico Tropical Central e Oriental, interferindo na incidência de chuva e na temperatura em todo o planeta. Desta forma, no início da estação, o Paraná ainda deve registrar volume de chuvas acima da média. Porém, entre agosto e setembro, o tempo deve ficar mais seco.

“As massas de ar frio previstas para esta época do ano devem provocar geadas frequentes principalmente entre o centro e o sul”, diz o boletim de inverno 2016 do Simepar. Devem ocorrer de três a cinco geadas neste inverno.

O Simepar informa que, em parceria com o Instituto Agrônomo do Paraná (Iapar), vai monitorar as condições de resfriamento e emitir alertas de formação de geadas com até 72 horas de antecedência.

(G1 – PR 20/06/2016 09h16- Atualizado em 20/06/2016 10h15).

1. NÃO é possível afirmar sobre o texto acima apenas que

A.	o inverno deste ano será mais rigoroso do que o de 2014.
B.	é possível que ocorram de três a cinco geadas neste inverno.
C.	o Paraná ainda deve registrar volume de chuvas acima da média.
D.	o Simepar informa que vai monitorar as condições de resfriamento.
E.	alertas de formação de geadas serão emitidos com até 72 horas de antecedências.

2. É possível afirmar sobre o *La Niña* que

A.	o fenômeno diz respeito exclusivamente a região sul do Brasil.
B.	o fenômeno deve se manifestar de maneira intensa neste inverno.
	o fenômeno caracteriza-se pelo aumento da temperatura da superfície das águas.
D.	o fenômeno interfere na incidência de chuva e na temperatura em todo o planeta.
E.	o fenômeno caracteriza-se pela diminuição da temperatura da superfície das águas do Oceano Atlântico.

3. Em: O Paraná ainda deve registrar volume de chuvas acima da média. **Porém**, entre agosto e setembro, o tempo deve ficar mais seco. A conjunção “**Porém**” NÃO pode ser substituído apenas por, sem alterar o sentido original,

A.	mas.
B.	todavia.
C.	portanto.
D.	contudo.
E.	entretanto.

4. Em: ***Desta forma***, no início da estação, o Paraná ainda deve registrar volume de chuvas acima da média. A expressão grifada NÃO pode ser substituída apenas por

A.	então.
B.	assim.
C.	segundo.
D.	isto posto.
E.	dessa maneira.

5. Em: O Simepar informa que, em parceria com o Instituto Agronômico do Paraná (Iapar), vai monitorar as condições de resfriamento e emitir alertas de formação de geadas com até 72 horas de antecedência. Qual é o elemento que concorda com o verbo, na oração principal?

A.	72 horas.
B.	O Simepar.
C.	Formação de geadas.
D.	As condições de resfriamento.
E.	O Instituto Agronômico do Paraná.

MATEMÁTICA

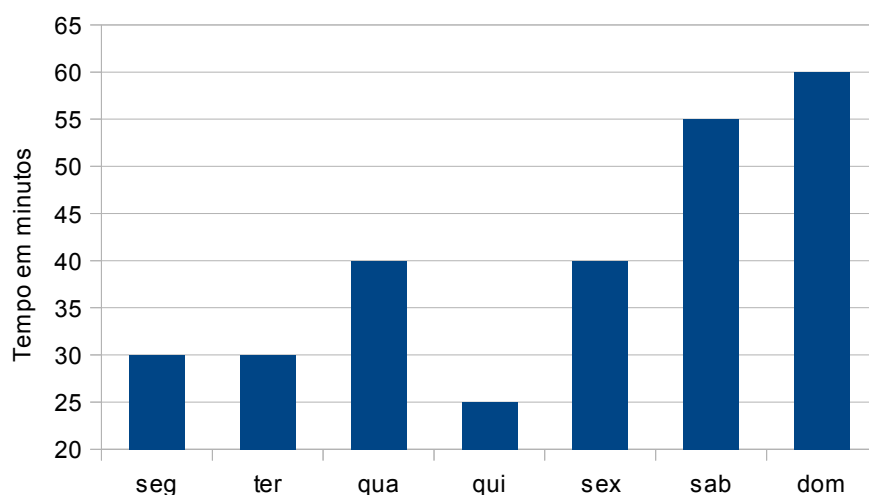
6. Considere a equação $y = 3x^2 + 2x - 3$. Assim, é correto afirmar que quando $x = 2$, tem-se que y é

A.	10.
B.	11.
C.	12.
D.	13.
E.	14.

7. Sabe-se que um reservatório de água, com capacidade total de 1000 litros, atualmente está com 200 litros. Assim, é correto afirmar que, em relação a capacidade total, este volume corresponde a

A.	20%.
B.	30%.
C.	40%.
D.	50%.
E.	60%.

8. O gráfico abaixo apresenta o uso diário de *internet* por José durante uma semana. Com base nas informações do gráfico é correto afirmar que a médio diária, em minutos, de uso foi



A. 20.

B. 30.

C. 40.

D. 45.

E. 65.

9. José aplicou durante 7 meses um capital de R\$ 1.300,00 à juros simples de 3% ao mês. Assim, é correto afirmar que ao final do período José terá um montante (capital mais juros) de

A. R\$ 1.339,00.

B. R\$ 1.391,00.

C. R\$ 1.430,00.

D. R\$ 1.500,00.

E. R\$ 1.573,00.

10. Determinado terreno, com formato retangular, possui 13,55 metros de largura e 42,33 metros de comprimento. Assim, é correto afirmar que o perímetro deste terreno é

A. 55,88.

B. 69,43.

C. 98,48.

D. 111,76.

E. 573,57.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Há atualmente quatro presídios federais no Brasil. Essas instalações são largamente inspiradas no modelo americano, com o uso ostensivo de artefatos de vigilância e a reclusão individual do preso como os pilares do sistema. Qual o estabelecimento prisional destinado exclusivamente a presos de alta periculosidade localizado no Oeste do Estado do Paraná?

A.	Penitenciária Federal de Cascavel.
B.	Penitenciária Federal de Catanduvas.
C.	Penitenciária Federal de Campo Grande.
D.	Penitenciária Federal de Porto Velho.
E.	Penitenciária Federal de Mossoró.

12. De acordo com a Constituição Federal, a previdência social é organizada sob a forma de regime geral, de caráter contributivo e de filiação obrigatória, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial. Qual das afirmativas abaixo NÃO se enquadra nos atendimentos da Previdência Social?

A.	Cobertura dos eventos de doença, invalidez, morte e idade avançada.
B.	Proteção à maternidade, especialmente à gestante.
C.	Proteção ao trabalhador em situação de desemprego voluntário.
D.	Salário-família e auxílio-reclusão para os dependentes dos segurados de baixa renda.
E.	Pensão por morte do segurado, homem ou mulher, ao cônjuge ou companheiro e dependentes.

13. O Presidente da República mais jovem da História do Brasil eleito aos quarenta anos de idade, e o primeiro por voto direto do povo em 1989, após o Regime Militar, também foi o primeiro a ser deposto por um processo de impeachment no país. Seu governo foi marcado pela abertura do mercado nacional às importações e pelo início de um programa nacional de desestatização. Seu Plano, que no início teve uma boa aceitação, acabou por aprofundar a recessão econômica, corroborada pela extinção, em 1990, de mais de 920 mil postos de trabalho e uma inflação na casa dos 1200% ao ano, junto a isso havia denúncias de corrupção política. Esse presidente foi

A.	Fernando Collor de Mello.
B.	Itamar Franco.
C.	Jânio Quadros.
D.	Dilma Rousseff.
E.	José Sarney.

14. As medidas socioeducativas são estabelecidas pelo Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) como medidas de natureza jurídicas sancionatórias para inibir a reincidência de crianças e adolescentes nos atos infracionais, sobretudo, com a finalidade de prover a sua ressocialização. Nesse sentido, a legislação aponta para algumas classificações dessas medidas. Assinale a alternativa que NÃO é contemplada pelo ECA como medida socioeducativa.

A.	Reparação do dano.
B.	Advertência.
C.	Prisão.
D.	Prestação de serviços à comunidade.
E.	Internação.

15. De acordo com o Regimento da Unioeste, O Conselho Universitário é o órgão deliberativo e normativo máximo da Universidade, em matéria administrativa e de política universitária. O Conselho Universitário, exceto nos seus impedimentos, é presidido pelo

A.	Reitor.
B.	Diretor Geral de Campus.
C.	Pró-Reitor de Administração e Planejamento.
D.	Diretor Geral de Centro.
E.	Vice Reitor.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: NUTRICIONISTA

16. Nutriente presente em alimentos de origem animal, que possui substrato ideal para atuação microbiana e enzimática é o(a)

A.	glicídio.
B.	proteína.
C.	água.
D.	lipídio.
E.	mineral.

17. Qual o exame laboratorial de melhor eficácia para o diagnóstico nutricional em crianças sob estresse metabólico?

A.	Proteína C- reativa.
B.	Fibronectina.
C.	Pré- albumina.
D.	Transferrina.
E.	Glicemia de jejum.

18. Com relação a decomposição das gorduras, é INCORRETO afirmar que

A.	gorduras e óleos podem estragar-se com relativa facilidade, produzindo ranço que consiste em modificações físico-químicas (oxidação e hidrólise).
B.	a hidrólise ocorre quando gorduras saturadas são expostas ao ambiente sem proteção (luz, calor, e umidade), produzindo o sabor e o odor característico das gorduras rançosas.
C.	a presença de traços de metais, como cobre e ferro, também acelera o processo de oxidação.
D.	o ranço, além de prejudicar o sabor e o odor das gorduras, condiciona a inativação das vitaminas lipossolúveis A e E.
E.	quanto à rancificação pela alta temperatura, pode ser protegida respeitando – se o ponto de fumaça de cada gordura.

19. Beribéri resulta de um estado nutricional cronicamente deficiente decorrente da falta de vitamina

A.	tiamina (B1).
B.	niacina.
C.	riboflavina.
D.	piridoxina.
E.	ácido pantotênico.

20. Quando o aleitamento materno é fortemente inserido na cultura de um povo ou região, essa prática é transmitida de geração em geração, e a sua prevalência é maior. Em relação ao leite materno, o colostro apresenta em relação ao leite maduro, maior quantidade de

A.	lipídios.
B.	lactose.
C.	proteínas.
D.	calorias.
E.	vitaminas.

21. Criança do sexo feminino, 6 anos, mãe refere dificuldade importante de ganho de peso desde os primeiros anos de vida, acompanhado de diarreia crônica, fraqueza, dor e distensão abdominal. Realizado diagnóstico de doença celíaca através de dosagens de anticorpos e biópsia intestinal. Qual o grupo que apresenta um ou mais alimentos que devem ser excluídos na elaboração de seu cardápio?

A.	Arroz, feijão, hortaliças, tubérculos, queijo.
B.	Peixe, feijão, hortaliças, iogurte e ovo.
C.	Carne bovina, leite, soja e mandioca.
D.	Milho, iogurte, tapioca e polvilho azedo.
E.	Frutas, tapioca, pão francês, canjica, bolo de aveia.

22. Os principais fatores que contribuem para o desenvolvimento da carência de ferro em crianças de seis a vinte quatro meses são, EXCETO

A.	crescimento acelerado.
B.	perdas sanguíneas.
C.	baixa biodisponibilidade de ferro, nos alimentos que compõe a dieta.
D.	desmame e introdução precoce do leite de vaca.
E.	oferta de alimentos ricos em ferro hemínico.

23. Qual o alimento mais abundante em fibras solúveis, com a capacidade de diminuir o colesterol sanguíneo, retardando a digestão das gorduras, reduzindo a absorção do colesterol da dieta?

A.	Farelo de aveia.
B.	Farelo de trigo.
C.	Centeio.
D.	Cevada.
E.	Arroz integral.

24. A beterraba e o espinafre não são boas fontes do mineral ferro, conforme se valorizou no passado. A substância presente nessas hortaliças, que atrapalham o aproveitamento do mineral ferro é

A.	taninos.
B.	fitatos.
C.	oxalatos.
D.	agroquímicos.
E.	agrotóxicos.

25. Apesar de não haver grande diferença no valor nutricional entre as frutas amadurecidas naturalmente e artificialmente, é comprovado que o amadurecimento artificial influi diminuindo o teor vitamínico desses alimentos, especialmente de vitamina C. Das substâncias abaixo, qual delas é empregada para acelerar o amadurecimento de frutas colhidas verdes?

A.	Ácidos orgânicos.
B.	Gases de etileno.
C.	Enzimas.
D.	Flavonol.
E.	Metilbutirato.

26. Para que os alimentos sob refrigeração sejam armazenados e mantidos em temperatura adequada, alguns critérios devem ser estabelecidos. Qual das afirmações abaixo NÃO se aplica neste procedimento?

A.	Todo equipamento de refrigeração deve possuir termômetro próprio, ter a temperatura regulada para o alimento que necessitar de menor temperatura e devem ser realizados monitoramento e registro.
B.	Evitar abrir desnecessariamente a porta do equipamento.
C.	Evitar que o equipamento tenha acúmulo de gelo e obstrução dos difusores de ar.
D.	Quando houver armazenamento simultâneo de produtos diferentes, crus e semi prontos, independentemente do sistema de arrumação, não haverá risco para contaminação cruzada.
E.	Não desligar os equipamentos de refrigeração para economizar energia

27. Os estabelecimentos devem descrever os processos de produção e manipulação de alimentos de forma detalhada à sua equipe, indicando os cuidados das Boas Práticas seguidos para cada grupo de alimentos. Dentre as recomendações básicas, qual NÃO se aplica aos cuidados durante a produção e manipulação de alimentos?

A.	Não utilizar termômetro de mercúrio, bem como evitar a utilização de utensílios de vidro.
B.	Os estabelecimentos que realizam serviços de alimentação devem seguir as exigências descritas na RDC 216 de 15 de setembro de 2004.
C.	Os alimentos preparados devem ser mantidos em equipamentos apropriados que garantam sua temperatura de manutenção (quente ou frio). As temperaturas não necessariamente precisam ser monitoradas. Porém a identificação e os prazos de validade deve ser considerado com rigor.
D.	O tempo de manipulação de produtos perecíveis em temperatura ambiente não deve exceder 30 minutos por lote.
E.	O <i>layout</i> deve prever cuidados que evitem a contaminação cruzada.

28. Dentre as etapas da higienização dos hortifrúteis comercializados para consumo crus, identificar aquela que não está em conformidade com a recomendação vigente.

A.	Selecionar e tirar as partes machucadas, desfolhar os vegetais folhosos.
B.	Lavar em água corrente folha a folha ou um a um.
C.	Imergir em solução clorada (100 a 300 ppm) por meia hora.
D.	Enxaguar em água corrente e escorrer os resíduos.
E.	Embalar e etiquetar, acondicionar sob refrigeração.

29. As leguminosas não são submetidas à cocção por calor seco, dada a sua natureza, EXCETO o(a)	
A.	grão-de-bico.
B.	amendoim.
C.	lentilhas.
D.	ervilhas.
E.	tremoços.

30. Para avaliação da desnutrição proteico-energética, o inquérito nutricional é utilizado. Qual das etapas abaixo NÃO faz parte deste método?	
A.	Inquérito das alterações funcionais.
B.	Inquérito alimentar ou dietético.
C.	Inquérito bioquímico.
D.	Inquérito clínico.
E.	Inquérito socioeconômico e de hábitos alimentares.