



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

MUNICÍPIO DE PINHÃO
EDITAL: Nº 001/2016
DATA DA PROVA: 10/04/2016

CARGO:
NUTRICIONISTA
(NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: Questões 01 a 08; **Matemática:** Questões 09 a 11;
Conhecimentos Gerais: Questões 12 a 14; **Conhecimentos Específicos:** Questões 15 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
14	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

QUESTÕES 01 A 08 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a seguinte estrofe da obra *Os Lusíadas*, escrita por Luís de Camões, para responder às questões de 1 a 3.

*“Cessem do sábio Grego e do Troiano
As navegações grandes que fizeram;
Cale-se de Alexandre e de Trajano
A fama das vitórias que tiveram;
Que eu canto o peito ilustre Lusitano,
A quem Netuno e Marte obedeceram.
Cesse tudo o que a Musa antiga canta,
Que outro valor mais alto se alevanta”.*

01. Assinale a alternativa que melhor expressa a interpretação do trecho acima:

- a) São exaltadas, em verso, as navegações e vitórias dos gregos e troianos, tidas por superiores às dos lusitanos.
 - b) Graças à ação portuguesa, o Deus judaico-cristão é colocado em par de igualdade com as antigas divindades greco-romanas.
 - c) O poeta exalta as proezas dos portugueses de sua época, em detrimento das conquistas da Antiguidade.
 - d) A grandeza das navegações portuguesas é comparada aos avanços da astronomia, sendo citados no poema, inclusive, dois planetas do sistema solar.
-

02. Considere os dois primeiros versos do poema. O verbo “cessar” está conjugado em sua forma plural:

- a) Para concordar com a palavra “navegações”.
 - b) Pois diz respeito a gregos e troianos.
 - c) Porque o narrador se comporta como “nós”.
 - d) Por opção estética do autor, visto que poderia estar também no modo singular.
-

03. Em relação à linguagem empregada no texto, assinale a alternativa correta:

- a) É empregada linguagem poética metrificada.
 - b) Ainda que não seja um texto rimado, pode ser considerado poético.
 - c) O autor utiliza linguagem chula e informal.
 - d) Trata-se de texto histórico em prosa.
-

04. Dentre as orações abaixo, assinale aquela em que é empregada variante linguística com marca de oralidade/informalidade:

- a) Ontem, choveu copiosamente.
- b) Há quanto tempo não se via isto!
- c) Já não o vejo há trinta anos.
- d) Me dá um copo d’água.

05. Leia os seguintes versos de Olavo Bilac, extraídos de seu poema “O Tempo”:

*“Trabalhai, porque a vida é pequena,
E não há para o Tempo demoras!
Não gasteis os minutos sem pena!
Não façais pouco caso das horas!”*

Assinale a alternativa que apresenta um termo cujo sentido corresponde à expressão “façais pouco caso”, presente no último verso do poema:

- a) Cogitar.
 - b) Lisonjear.
 - c) Menosprezar.
 - d) Superestimar.
-

06. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra cuja ortografia NÃO está de acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa:

- a) Álgebra.
 - b) Exceção.
 - c) Opnião.
 - d) Candelabro.
-

07. Considere os seguintes versos de Olavo Bilac e assinale a alternativa que indica as palavras que neles exercem a função gramatical de substantivo:

*Direis agora: “Tresloucado amigo!
Que conversas com elas? Que sentido
Tem o que dizem, quando estão contigo?”*

*E eu vos direi: “Amai para entendê-las!
Pois só quem ama pode ter ouvido
Capaz de ouvir e de entender estrelas.”*

- a) Ama, capaz e entender.
 - b) Sentido, ouvido e estrelas.
 - c) Agora, conversas e contigo.
 - d) Tresloucado, contigo e estrelas.
-

08. Considere o seguinte trecho, extraído da obra “Memórias Póstumas de Brás Cubas”, escrita por Machado de Assis:

“Era fixa a minha idéia, fixa como... Não me ocorre nada que seja assaz fixo nesse mundo: talvez a lua, talvez as pirâmides do Egito, talvez a finada dieta germânica”.

Assinale a alternativa que apresenta um termo que poderia substituir a palavra “assaz” que aparece neste fragmento, sem alteração do seu sentido original:

- a) Atualmente.
- b) Escassamente.
- c) Suficientemente.
- d) Parcamente.

QUESTÕES 09 A 11 - MATEMÁTICA

09. Cada vez mais, os controles de portões eletrônicos têm sido substituídos por controles em que a central (o receptor de sinal no portão) é “informada” de quais controles podem abrir o portão, sendo que cada controle funciona em uma codificação única, aumentando assim a segurança. Antigamente, a codificação era baseada em 8 circuitos diferentes que poderiam estar abertos ou fechados. Na central, criava-se uma combinação entre “aberto” ou “fechado” para cada um dos 8 circuitos e, para um controle abrir um portão, era necessário que a combinação da central fosse reproduzida no controle. Quantas combinações de codificações eram possíveis para esse tipo de controle?

- a) 256.
 - b) 64.
 - c) 16.
 - d) 240.
-

10. O taxímetro é um aparelho utilizado para auxiliar os taxistas na cobrança de suas viagens. A tarifa é composta pela soma de um valor inicial (bandeirada) e um valor por quilômetro rodado. Em uma viagem de 8 km, é cobrado R\$29,40 e, em uma de 5,5 km, R\$21,90. Qual o valor por quilômetro rodado nessa tarifa?

- a) R\$ 3,00.
 - b) R\$ 7,50.
 - c) R\$ 4,50.
 - d) R\$ 5,50.
-

11. A representação mais comum de juros compostos em uma poupança é $M(t) = C \cdot (1+i)^t$ em que M é o montante após um período de tempo, representado por t , C é o capital aplicado inicialmente e i é a taxa de juros (à unidade de tempo de t). Os valores do montante para $t = 0, 1, 2, 3, \dots$ formam uma:

- a) Combinação de C termos, organizados t a t .
- b) Progressão aritmética com o primeiro termo igual a C e razão $(1+i)$.
- c) Arranjo de $(1+i)$ termos, organizados C a C .
- d) Progressão geométrica com o primeiro termo igual a C e razão $(1+i)$.

QUESTÕES 12 A 14 - CONHECIMENTOS GERAIS

12. O político Barack Obama, do Partido Democrata, já foi eleito duas vezes para o cargo de Presidente dos Estados Unidos da América: em 2008 e 2012. Assinale a alternativa que contempla, respectivamente, o nome dos candidatos do Partido Republicano derrotados nas urnas por Barack Obama naqueles anos.

- a) Donald Trump e Albert Gore.
 - b) George Bush e Bill Clinton.
 - c) Jeb Bush e Hillary Clinton.
 - d) John McCain e Mitt Romney.
-

13. A palavra “cultura” carrega, em Língua Portuguesa, diferentes significados. Um desses significados, mais restrito, diz respeito à dedicação individual às artes ou aos estudos. Há, porém, outra definição, de raiz antropológica, bem mais ampla para este termo. Assinale a alternativa que apresenta a melhor definição “ampla” para o conceito de cultura:

- a) Conjunto artístico produzido por um agrupamento humano em um certo período de tempo.
 - b) Formação resultante da dedicação individual às Artes, às Ciências e às Letras de um modo geral.
 - c) Caráter individual, resultante de disposições genéticas, que define a trajetória moral de uma pessoa vivendo em sociedade.
 - d) Sistema de padrões de comportamento, valores e atitudes, assim como de ideias, conhecimentos e técnicas, que caracteriza uma determinada sociedade.
-

14. A Constituição da República Federativa do Brasil estabelece determinados direitos e garantias fundamentais aos seus cidadãos. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um desses direitos ou garantias:

- a) Liberdade de consciência e de crença.
- b) Livre manifestação do pensamento, desde que amparado sobre a noção de justiça.
- c) Igualdade entre homens e mulheres no tocante a direitos e obrigações.
- d) Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer algo, senão em virtude de lei.

QUESTÕES 15 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15. O glúten é responsável pela coesividade, resistência das massas e extensão, conferindo propriedades viscoelásticas únicas, além de favorecer o crescimento pela retenção de gases produzidos no processo de fermentação. Sobre a forma de substituir as funções tecnológicas do

glúten, no caso das dietas para pacientes celíacos, é correto afirmar que:

a) O amido de mandioca proporciona textura fina e pode ser empregado em biscoito, sequilhos, bolos, doces e cremes.

b) Assim como o amido, os demais derivados do milho, como a farinha e o fubá, em associação com outros ingredientes fontes de gorduras, podem ser empregados em preparações sem glúten como bolos e biscoitos.

c) O amido de araruta proporciona elasticidade e gomosidade às preparações. Sua fécula, quando acrescida de água e aquecida, gelatiniza-se, agindo como espessante.

d) O amido ou farinha de arroz devem ser utilizados sem a mistura de outras farinhas, já que essas associações tornam a massa quebradiça.

16. Assinale a alternativa que contém apenas exemplos de aminoácidos essenciais.

a) Fenilalanina; Lisina; Tirosina.

b) Prolina; Glicina; Leucina.

c) Metionina; Triptofano; Valina.

d) Leucina; Isoleucina; Alanina.

17. As vitaminas do complexo B são compostas pela ação de coenzimas em vários processos metabólicos do organismo e, por não formarem depósitos, devem ser constantemente repostas pela dieta. Relacione as colunas a respeito das vitaminas do complexo B e marque a alternativa com a sequência correta. de cima para baixo:

I- Está ligada ao metabolismo de carboidratos, e também atua no metabolismo de gorduras, proteínas e ácidos nucleicos, sendo encontrada em alimentos de origem vegetal e animal. É absorvida pelo transporte ativo no duodeno e jejuno proximal e eliminada pelos rins. Sua deficiência é rara, porém quando presente, manifesta-se por um quadro denominado beribéri.

II- Constitui um grupo de compostos formados por pteridina, ácido para-aminobenzóico e ácido glutâmico, e participa da síntese de purinas e pirimidinas, necessárias à formação do DNA e à divisão celular.

III- Suas fontes são exclusivamente os alimentos de origem animal e sua absorção ocorre no íleo. Sua deficiência causa a anemia megaloblástica e neuropatia periférica.

IV- É essencial para o metabolismo de carboidratos, lipídeos e proteínas, participando como coenzima nos processos intracelulares. Suas fontes são os alimentos de origem animal e leguminosas, e sua forma ativa pode ser sintetizada pelo organismo através do triptofano. A pelagra é o quadro clínico de sua deficiência crônica.

() Vitamina B3.

() Vitamina B1.

() Vitamina B9.

() Vitamina B12.

a) IV, II, III, I.

b) II, IV, III, I.

c) IV, I, II, III.

d) III, I, IV, II.

18. O uso de sondas por mais de 2 meses, a dificuldade de sucção e deglutição, as doenças cardiorrespiratórias graves, as anomalias congênitas e a estenose de esôfago são indicações para que a via de administração de dieta enteral em crianças seja a:

a) Sonda Nasojejunal.

b) Sonda Orogástrica.

c) Sonda Nasogástrica.

d) Ostomias.

19. A alergia alimentar pode ter efeitos nocivos em diversos sistemas do organismo, dentre os quais se destacam os sistemas gastrointestinal, cutâneo e respiratório. Acerca das manifestações decorrentes da alergia alimentar é incorreto afirmar que:

a) A esofagite eosinofílica é considerada uma doença crônica do esôfago, que se caracteriza pela inflamação maciça de eosinófilos nas camadas mucosa e submucosa esofagianas.

b) A proctite induzida por proteína alimentar ocorre nos primeiros meses de vida, por volta dos 2 meses, e a criança comumente encontra-se em bom estado geral e com aspecto saudável. Os sintomas são fezes amolecidas e com raias de sangue e muco.

c) A urticária é uma manifestação cutânea decorrente de alergia alimentar que acomete a derme, levando a edema de pálpebras, lábios, língua, bolsa escrotal, mãos e pés.

d) A anafilaxia sistêmica é uma reação imediata do organismo, normalmente mediada por IgE (Imunoglobulina E). No entanto, eventualmente pode se manifestar algumas horas após a ingestão do alimento responsável.

20. De acordo com a Anvisa (Agência de Vigilância Sanitária), RDC 216, de 15 de setembro de 2014, que dispõe sobre Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação, é possível afirmar que:

a) Alimentos preparados são alimentos manipulados e preparados em serviços de alimentação, expostos a venda embalados ou não, subdividindo-se em três categorias: alimentos cozidos, mantidos quentes e expostos ao consumo; alimentos cozidos, mantidos

refrigerados, congelados ou à temperatura ambiente, que necessitam ou não de aquecimento antes do consumo; alimentos crus, mantidos refrigerados ou à temperatura ambiente, expostos ao consumo.

b) Antissepsia são substâncias ou agentes de origem biológica, química ou física, estranhos ao alimento, que sejam considerados nocivos à saúde humana ou que comprometam a sua integridade.

c) Desinfecção é a operação de remoção de substâncias minerais e ou orgânicas indesejáveis, tais como terra, poeira, gordura e outras sujidades.

d) Limpeza é a operação que compreende duas etapas, a higienização e a desinfecção.

21. O aleitamento materno é recomendado pela Organização Mundial de Saúde (OMS) como alimentação exclusiva até o 6º mês de vida e, a partir de então, com a introdução gradual e progressiva de outros alimentos que passarão a compor um cardápio variado e equilibrado nutricionalmente, com a manutenção do aleitamento materno até os dois anos de idade ou mais. Sobre o aleitamento materno, assinale a alternativa incorreta.

a) Aleitamento Materno Dominante: quando o lactente recebe o leite materno durante todo o dia com apenas algumas complementações de leite não-humano.

b) Aleitamento Materno Exclusivo: quando a criança recebe somente leite materno e nenhum outro líquido ou sólido, com exceção de gotas de xaropes, vitaminas e outros medicamentos.

c) Aleitamento Materno Predominante: quando o lactente recebe, além do leite materno, água, chá ou suco de fruta.

d) Aleitamento Materno: quando a criança recebe leite materno, independentemente de estar recebendo qualquer outro alimento ou líquido, incluindo não-humano.

22. O envelhecimento é um processo biológico natural que envolve o declínio nas funções fisiológicas. Nesse sentido, qual o nome do processo característico pelo aumento da massa de gordura e gordura visceral; diminuição da massa muscular e força?

a) Presbícia.

b) Xerostomia.

c) Sarcopenia.

d) Disgeusia.

23. Assinale a alternativa que completa as afirmativas abaixo de acordo com a Anvisa (Agência de Vigilância Sanitária), RDC 216, de 15 de setembro de 2014, que dispõe sobre Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação.

O tratamento térmico deve garantir que todas as partes do alimento atinjam a temperatura de, no mínimo, _____. Temperaturas inferiores podem ser utilizadas no tratamento térmico desde que as combinações de tempo e temperatura sejam suficientes para assegurar a qualidade higiênico-sanitária dos alimentos.

Os óleos e gorduras utilizados devem ser aquecidos a temperaturas não superiores a _____, sendo substituídos imediatamente sempre que houver alteração evidente das características físico-químicas ou sensoriais, tais como aroma e sabor, e formação intensa de espuma e fumaça.

a) 70°C, 180°C.

b) 60°C, 200°C.

c) 80°C, 120°C.

d) 65°C, 150°C.

24. *Distúrbio na síntese de DNA que resulta em alterações morfológicas e funcionais de eritrócitos, leucócitos e plaquetas e seus precursores no sangue e na medula óssea. É caracterizada pela presença de células progenitoras grandes, imaturas e anormais na medula óssea. 95% dos casos são atribuídos à deficiência de ácido fólico e vitamina B12.*

A descrição acima refere-se a que tipo de patologia:

a) Anemia da desnutrição proteico-calórica.

b) Anemias megaloblásticas.

c) Anemias não-nutricionais.

d) Talassemias.

25. Podemos citar vários fatores de risco para o desenvolvimento de doença arterial coronariana que são controláveis, como o diabetes melito, a hipertensão arterial sistêmica, a síndrome metabólica e a obesidade. Porém, existem alguns fatores considerados não modificáveis, como:

a) Sedentarismo e Idade.

b) Tabagismo e Sexo.

c) Estresse e Sedentarismo.

d) Antecedentes familiares e Idade.

26. Sua deficiência é a maior causa de xerofthalmia, doença carencial que pode levar à cegueira. Suas principais fontes são o leite integral e seus derivados integrais, gema de ovo, ostras, fígado, óleo de fígado de peixes, principalmente o bacalhau, e margarina. A descrição acima refere-se a qual vitamina?

a) Vitamina E.

b) Vitamina A.

c) Vitamina K.

d) Vitamina C.

27. Sobre os bens municipais, de acordo com as disposições da Lei Orgânica do Município de Pinhão – PR, é correto afirmar que:

- a) Não é obrigatório o cadastramento de todos os bens móveis do Município, por se tratar de medida irrazoável.
- b) A municipalidade deverá dar preferência à concessão de direito real de uso de bens imóveis, em detrimento da doação.
- c) O uso de bens municipais por terceiros é terminantemente proibido, ainda que feito mediante concessão, permissão ou autorização.
- d) A afetação e a desafetação de bens municipais independe de lei.

28. O processo legislativo municipal compreende a elaboração de:

- a) Emenda à constituição estadual.
- b) Leis federais.
- c) Decretos legislativos.
- d) Portarias.

29. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Pinhão – PR, existem competências privativas do Município e competências comuns ao Município, ao Estado e à União. Assinale, abaixo, alternativa que indica hipótese de competência COMUM:

- a) Elaborar e executar o plano diretor.
- b) Zelar pela segurança pública.
- c) Dispor sobre loteamentos e arruamentos.
- d) Sinalizar as vias urbanas.

30. Sobre o orçamento municipal, de acordo com a Lei Orgânica do Município de Pinhão, é INCORRETO afirmar que:

- a) Leis de iniciativa da Câmara de Vereadores estabelecerão o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e os orçamentos anuais.
- b) Os planos e programas municipais de execução plurianual ou anual serão elaborados em consonância com o plano plurianual e com as diretrizes orçamentárias, respectivamente, e apreciados pela Câmara Municipal.
- c) Os projetos de lei relativos ao plano plurianual, as diretrizes orçamentárias, ao orçamento anual e aos créditos adicionais suplementares e especiais serão apreciados pela Câmara Municipal, na forma do Regimento Interno.
- d) Execução do orçamento do Município se refletirá na obtenção das suas receitas próprias, transferidas e outras, bem como na utilização das dotações consignadas às despesas para a execução dos programas nele determinados, observando sempre o princípio de equilíbrio.

GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30