



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

MUNICÍPIO DE CERRO AZUL
EDITAL Nº 001/2016
DATA DA PROVA: 17/07/2016

CARGO:
NUTRICIONISTA
(NÍVEL SUPERIOR)

Conhecimentos Gerais: Questões 01 a 04; **Matemática:** Questões 05 a 08;
Língua Portuguesa: Questões 09 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 04 - CONHECIMENTOS GERAIS

01. Em novembro de 2015 e em março de 2016, duas capitais europeias foram atingidas por grandes ataques terroristas. Em ambos os casos, o grupo extremista Estado Islâmico reivindicou a autoria dos atentados. Quais foram essas cidades, respectivamente?

- a) Amsterdam e Roma.
- b) Berlim e Lisboa.
- c) Londres e Madrid.
- d) Paris e Bruxelas.

02. Em abril deste ano, o plenário da Câmara dos Deputados aprovou a admissibilidade de processo de *impeachment* contra a então presidente Dilma Rousseff (PT). Naquela ocasião, quem assumia a função de Presidente da Câmara dos Deputados?

- a) Aécio Neves (PSDB)
- b) Eduardo Cunha (PMDB)
- c) Luis Inácio Lula da Silva (PT)
- d) Michel Temer (PMDB)

03. "A rigor, a política dos Estados Unidos funciona como um sistema bipartidário. Há outros partidos, mas foram poucas as vezes em que um terceiro partido chegou perto da vitória". (TOTA, Antonio Pedro. Origens do bipartidarismo: uma tentativa de entender as eleições norte-americanas. Novos Estudos - CEBRAP, n. 81, 2008). Com base nessa afirmação, assinale a alternativa que indica corretamente a que partido pertence o atual presidente norte-americano, Barack Obama:

- a) Partido Aloha Aina do Havai.
- b) Partido Comunista dos Estados Unidos.
- c) Partido Democrata.
- d) Partido Republicano.

04. Segundo a Constituição do Brasil, o Senado Federal compõe-se de representantes dos Estados e do Distrito Federal, eleitos segundo o princípio majoritário. Assinale a alternativa que indica o nome de um senador atualmente em exercício:

- a) Michel Temer (PMDB)
- b) Jair Bolsonaro (PSC)
- c) Luís Inácia Lula da Silva (PT)
- d) Roberto Requião (PMDB)

QUESTÕES 05 A 08 - MATEMÁTICA

05. Indique qual é o menor número primo de quatro algarismos:

- a) 1009
- b) 1005
- c) 1007
- d) 1003

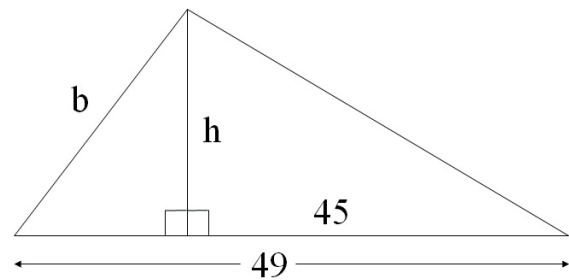
06. Calcule $\log_6 3 + \log 9$. Dados do problema: $\log 3 = 0,5$ e $\log 6 = 0,8$.

- a) 1,6
- b) 2,6
- c) 1,3
- d) 12

07. Carlos comprou um lote em um condomínio fechado. Ele tem as seguintes informações: a frente mede 140 m, o fundo, 60 m, a distância da frente ao fundo é de 30 m, tendo formato de um trapézio. Qual é a área do lote?

- a) 230 m²
- b) 280 m²
- c) 3.000 m²
- d) 2.100 m²

08. A figura a seguir representa um triângulo retângulo. Calcule os valores de b e h.



- a) 5
- b) $3\sqrt{3}$
- c) 7
- d) $6\sqrt{5}$

QUESTÕES 19 A 14 - LÍNGUA PORTUGUESA

09. Estamos hoje vivendo numa sociedade em que as pessoas se agridem por motivo nenhum. Um colega olha diferente e você já tira satisfações. Um garçom entrega um prato errado e você vira a mesa. Alguém disca seu número por engano e você manda longe. Dentro do ônibus, na fila do banco, na beira da praia: todo local serve de ringue para agressões desmedidas.

Em entrevista, o antropólogo Roberto DaMatta afirma que é enganosa a ideia de que não toleramos a desigualdade: na verdade, o que não toleramos é a igualdade. Cidadãos com os mesmos direitos, a mesma liberdade e a mesma importância é uma democracia com que não estamos acostumados a lidar na prática, só no discurso. No fundo, mantemos uma atitude aristocrática que nos impede de aguardar a nossa vez e respeitar o espaço só do outro.

Porém, em vez de aprofundar essa questão, simplesmente botamos tudo na conta do stress.

Trabalha-se muito, ganha-se pouco: stress. Vários compromissos, pouco tempo para lazer: stress. Acorda-se cedo, dorme-se tarde: stress. Sem falar no pior dos desaforos: ninguém reparar que você existe. Existo, sim, olha aqui: bang! Chá de camomila não resolve. Terapia coletiva para todos. (MEDEIROS, Martha. Superaquecimento. Revista O Globo, 13 mar. 2011, p.24 adaptado).

De acordo com as reflexões do texto, analise as afirmações abaixo.

I. As pessoas estão tornando o mundo um lugar mais calmo e tranquilo.

II. Em qualquer lugar é possível acontecer um desentendimento entre as pessoas.

III. O stress tem sido a principal desculpa para o descontrole emocional das pessoas.

IV. Até mesmo motivos banais são geradores de amizades entre as pessoas.

Estão corretas as afirmações:

- a) I, II e III apenas.
- b) II e III apenas.
- c) II, III e IV apenas.
- d) I e IV apenas.

10. Assinale a alternativa que traduz de maneira adequada, mantendo o sentido do contexto, a seguinte expressão: “Chá de camomila não resolve. Terapia coletiva para todos.”

- a) Chás não são remédios. O tratamento psicológico individual é mais eficiente.
- b) Tratamentos com ervas são bons. Mas as terapias em grupo são melhores.
- c) Soluções paliativas e isoladas não resolvem. É preciso um tratamento psicológico e em grupo.
- d) A camomila não acalma as pessoas. Um tratamento coletivo é uma opção não aconselhada.

11. Segundo as regras de acentuação do Novo Acordo Ortográfico, qual das palavras abaixo está acentuada de forma INCORRETA?

- a) psicólogo
- b) heróico
- c) Piauí
- d) pôde

12. Assinale a alternativa em que o emprego da crase está correto:

- a) Atendeu à todas as ordens da coordenadora.
- b) Depois do almoço voltou à trabalhar.
- c) Comprou o material à prazo.
- d) O servidor foi à sala da direção rapidamente.

13. “Hoje estamos vivendo numa sociedade (...)” Assinale a alternativa em que o verbo exige o mesmo tipo de complemento que o verbo do excerto acima.

- a) O antropólogo afirma que é enganosa a ideia.
- b) Acorda-se cedo.
- c) Todo local serve de ringue.
- d) Botamos tudo na conta do stress.

14. “Dentro do ônibus, na fila do banco, na beira da praia: todo local serve de ringue para agressões desmedidas.”

Assinale a alternativa INCORRETA a respeito do excerto acima.

- a) O sinal de dois pontos introduz uma explicação da lista apresentada antes dele.
- b) Ringue é sujeito do verbo agredir (agressões).
- c) Desmedidas é adjetivo de agressões.
- d) Ônibus, fila e praia são substantivos.

QUESTÕES 15 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15. Acerca das sessões da Câmara de Vereadores do município de Cerro Azul, assinale a alternativa correta de acordo com a Lei Orgânica Municipal.

- a) As Sessões da Câmara Municipal, inclusive as solenes, deverão ser realizadas sempre em recinto destinado ao seu funcionamento, considerando-se nulas as que se realizarem fora dele em qualquer situação.
- b) As Sessões da Câmara Municipal podem ser realizadas em qualquer recinto que comporte seu funcionamento, desde que comunicado com antecedência mínima de 48 horas.
- c) Comprovada a impossibilidade de acesso ao recinto ou outra causa que impeça a sua utilização, as sessões poderão ser realizadas em outro local, por decisão da maioria dos vereadores.
- d) As Sessões da Câmara serão públicas, salvo deliberação em contrário tomada pela maioria absoluta de seus membros, quando ocorrer motivo relevante de preservação de decoro parlamentar.

16. De acordo com o Estatuto dos Servidores do Município de Cerro Azul, assinale a única alternativa que NÃO é uma forma de provimento para cargos públicos.

- a) Reversão
- b) Readaptação
- c) Indicação
- d) Aproveitamento

17. O Município de Cerro Azul, unidade territorial do Estado do Paraná, pessoa jurídica de direito privado interno, com autonomia política, administrativa e financeira, é organizado por sua Lei Orgânica. À luz do que determina o Art. 9º da Lei Orgânica, NÃO se enquadra dentre as competências específicas do Município de Cerro Azul:

- a) Manter, sob sua responsabilidade exclusiva, os programas de educação de ensino fundamental e médio.
- b) Promover a proteção do patrimônio histórico-cultural local e sinalizar as vias públicas urbanas e rurais.
- c) Elaborar e executar o Plano Diretor como instrumento básico da política de desenvolvimento e da expansão urbana.
- d) Constituir a Guarda Municipal, destinada à proteção de seus bens, serviços e instalações, conforme dispuser a Lei.

18. Concurso público é o procedimento administrativo consubstanciado num processo de recrutamento e seleção de natureza competitiva e classificatória, aberto ao público, atendidos os requisitos estabelecidos em edital específico e na legislação aplicável. Após a aprovação, deverá ocorrer a:

- (a) nomeação em caráter efetivo;
- (b) posse;
- (c) exercício.

Conforme Lei Municipal de Cerro Azul nº 03/2002, assinale a alternativa que represente a correta vinculação desses institutos, com suas respectivas definições:

I- É a aceitação formal, pelo servidor, das atribuições, dos deveres e das responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, concretizada com a assinatura do termo.

II- É o ato de investidura do servidor em cargo público, quando, em virtude de aprovação em concurso público, ingressar no nível e classe iniciais de um cargo no grupo ocupacional a que pertence.

III- É o efetivo desempenho das atribuições do cargo público, e completa o processo de investidura.

- a) I (a); II (b); e III (c).
- b) II (a); I (b); e III (c).
- c) III (a); II (b); I (c).
- d) II (a); III (b); I (c).

19. Alimento para fins especiais, com ingestão controlada de nutrientes, na forma isolada ou combinada, de composição química definida ou estimada, especialmente elaborada para uso por sondas ou via oral, industrializadas ou não,

utilizado exclusiva ou parcialmente para substituir ou complementar a alimentação oral em pacientes desnutridos ou não, conforme suas necessidades nutricionais, em regime hospitalar, ambulatorial ou domiciliar, visando à síntese ou manutenção de tecidos, órgãos e sistemas. A definição acima diz respeito a:

- a) Terapia Nutricional.
- b) Nutrição Enteral.
- c) Sonda Nasogástrica.
- d) Nutrição Parenteral.

20. Embora hidrossolúvel, pode ser armazenada no fígado, possibilitando um longo período de alimentação carente antes do surgimento de manifestações clínicas. Participa como coenzima nos processos de hematopoese e de mineralização do sistema nervoso. As fontes são exclusivamente os alimentos de origem animal e a absorção se dá no íleo e é dependente da presença de fator intrínseco sintetizado pelas células parietais do estômago. Sua deficiência causa anemia megaloblástica e neuropatia periférica. O texto acima refere-se a qual vitamina?

- a) Vitamina B1.
- b) Vitamina B6.
- c) Vitamina B12.
- d) Vitamina B9.

21. Sobre o aleitamento materno, é correto afirmar:
I. A criança deve abocanhar toda a aréola, pois, abaixo desta, estão situados os seios lactíferos, que são os reservatórios de leite.

II. A amamentação não é contraindicada para bebês com galactosemia, mas é contraindicada para mães que têm tuberculose ativa não tratada, mães que usam drogas abusivas e mães que são positivas para o vírus da imunodeficiência humana.

III. A prolactina estimula a produção de leite pelas células alveolares.

IV. A ocitocina estimula as células do mioepitélio da glândula mamária a se contraírem, causando o movimento do leite através dos ductos, um processo conhecido como apojadura.

- a) Apenas as alternativas I, III e IV estão corretas.
- b) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.
- c) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

22. O planejamento da terapia nutricional do paciente com Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (Sida) deve ser individualizado e adaptado às suas necessidades e ao seu estilo de vida, considerando-se a idade, o estado clínico-imunológico, o desenvolvimento puberal e o estado nutricional. Assinale a alternativa correta sobre a

intervenção e alterações nutricionais características de crianças e adolescentes com HIV positivo/Sida.

I. As recomendações de macronutrientes devem seguir as recomendações de indivíduos sem a doença.

II. O trato gastrointestinal apresenta comprometimento na criança com Sida durante todos os estágios da doença, tanto na ausência como na vigência de terapia antirretroviral.

III. A deficiência de lactase está presente por ação do próprio vírus HIV na mucosa intestinal ou pela desnutrição secundária à infecção viral crônica.

IV. Há alteração da permeabilidade transepitelial da mucosa intestinal pela replicação viral, sendo visualizada a despolimerização de microtúbulos entéricos por microscopia eletrônica. O aumento da permeabilidade da mucosa intestinal propicia a intolerância às proteínas, além da suscetibilidade à translocação bacteriana.

V. Pode ocorrer infecção por agentes oportunistas como fungos, citomegalovírus e bactérias, causadores de mucosites, esofagites e doença diarréica aguda e persistente.

- a) Apenas as alternativas I e V estão corretas.
- b) Apenas as alternativas II, III e IV estão corretas.
- c) Todas as alternativas estão corretas.
- d) Todas as alternativas estão incorretas.

23. O tecido ósseo atua como reservatório de cálcio e outros minerais que são utilizados por outros tecidos do corpo. A homeostase do cálcio é o processo de manutenção de uma concentração constante de cálcio sérico. Podemos citar como alimentos fontes de cálcio:

- a) Leite e derivados.
- b) Frutas cítricas.
- c) Vegetais alaranjados.
- d) Carne bovina.

24. A anemia é uma deficiência no tamanho ou número de glóbulos vermelhos ou a quantidade de hemoglobina que eles contém. Essa deficiência limita a troca de oxigênio e dióxido de carbono entre o sangue e as células dos tecidos. A anemia que apresenta glóbulos vermelhos maiores que o normal e o aumento do Volume Corpuscular Médio (VCM) e da Concentração de Hemoglobina Corpuscular Média (CHCM) é:

- a) Anemia Sideroblástica.
- b) Anemia Microcítica.
- c) Anemia da Desnutrição Protéico-Calórica.
- d) Anemia Macroscítica.

25. A doença cardiovascular constitui um grupo de doenças interrelacionadas que inclui a doença arterial coronariana, aterosclerose, hipertensão

arterial, doença cardíaca isquêmica, doença vascular periférica e insuficiência cardíaca. Assinale a alternativa que NÃO representa um fator de risco para doenças cardiovasculares.

- a) Diabetes Mellitus.
- b) Ingestão de fibras dietéticas.
- c) Tabagismo.
- d) Obesidade.

26. De acordo com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), são definições presentes no Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação, EXCETO:

- a) Anti-sepsia: operação que visa à redução de micro-organismos presentes na pele em níveis seguros, durante a lavagem das mãos com sabonete anti-séptico ou por uso de agente anti-séptico após a lavagem e secagem das mãos.
- b) Pragas Urbanas: 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: operação de redução, por método físico e ou agente químico, do número de micro-organismos em níveis que não comprometam a qualidade higiênico-sanitária do alimento.
- d) Limpeza: operação de remoção de substâncias minerais e ou orgânicas indesejáveis, tais como terra, poeira, gordura e outras sujidades.

27. Assinale a alternativa correta de acordo com as Boas Práticas para Serviços de Alimentação.

I. A edificação e as instalações devem ser projetadas de forma a possibilitar um fluxo ordenado e sem cruzamento em todas as etapas da preparação de alimentos e a facilitar as operações de manutenção, limpeza e, quando for o caso, desinfecção. O acesso às instalações deve ser controlado e independente, não comum a outros usos.

II. As instalações devem ser abastecidas de água corrente e dispor de conexões com rede de esgoto ou fossa séptica. Não é permitida a presença de ralos e grelhas.

III. A ventilação deve garantir a renovação do ar e a manutenção do ambiente livre de fungos, gases, fumaça, pó, partículas em suspensão, condensação de vapores dentre outros que possam comprometer a qualidade higiênico-sanitária do alimento. O fluxo de ar não deve incidir diretamente sobre os alimentos.

IV. As portas e as janelas devem ser mantidas ajustadas aos batentes. As portas da área de preparação e armazenamento de alimento devem ser dotadas de fechamento automático. As aberturas externas das áreas de armazenamento e preparação de alimentos, exceto o sistema de exaustão, devem ser removíveis para facilitar a limpeza periódica.

- a) Somente a alternativa I está correta.
- b) Somente as alternativas I e II estão corretas.
- c) Somente as alternativas I e III estão corretas.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

28. 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 do alimento.

Após serem submetidos à cocção, os alimentos preparados devem ser mantidos em condições de tempo e de temperatura que não favoreçam a multiplicação microbiana. Para conservação a quente, os alimentos devem ser submetidos à temperatura superior a _____ por, no máximo, _____ horas. Para conservação sob refrigeração ou congelamento, os alimentos devem ser previamente submetidos ao processo de resfriamento.

Assinale a alternativa que completa as lacunas das frases acima de acordo com as Boas Práticas para Serviços de Alimentação, na ordem correta:

- a) 70°C; 60°C; 6 horas.
- b) 76°C; 70°C; 4 horas.
- c) 70°C; 60°C; 4 horas.
- d) 80°C; 70°C; 9 horas.

29. Acerca do papel do Estado na prestação do direito fundamental à saúde, previsto na Lei nº 8080/90, assinale a alternativa correta.

- a) O dever do Estado exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- b) Os níveis de saúde não expressam a organização social e econômica do País.

- c) A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo especialmente à família prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- d) Dizem respeito também à saúde as ações que se destinam a garantir às pessoas e à coletividade condições de bem-estar físico, mental e social.

30. A Lei nº 8080/90 estabelece que os níveis de saúde no país têm como determinantes e condicionantes determinados itens. Com base nisso, assinale a alternativa correta.

- a) A alimentação não é um item determinante para o nível de saúde do país.
- b) Apenas a alimentação das crianças em idade escolar é um item determinante para o nível de saúde no país.
- c) A alimentação é um item determinante para o nível de saúde do país.
- d) A alimentação não é um desses itens, tanto que não faz parte das políticas e programas das comissões intersetoriais.

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