



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

APROJEPLAM LTDA

CONCURSO PÚBLICO

Prefeitura Municipal de Ipubi - PE

CADERNO DE PROVAS - NÍVEL SUPERIOR - PROFESSORES II

End. Rua Cachoeira, 123 – Imbiribeira / Recife-PE – Fones/Fax: (81) 3339.3112
Site: www.aprojeplamltda.com.br - E-mail: aprojeplam@aprojeplamltda.com.br



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

PROVA DE PORTUGUÊS – CONTEÚDO COMUM

CAIXA DE PANDORA

A finitude física é uma certeza intragável e impossível de se compartilhar. Os filósofos dizem que cada um pertence à sua própria morte, não à dos outros. Adiar ao máximo esse encontro sempre foi o maior desafio da ciência. Se pouco a pouco o homem dominou a natureza, porque não alcançaria a imortalidade e se faria à imagem e semelhança de Deus? Os alquimistas, que na Idade Média perseguiram o elixir da longevidade, ficariam excitados se pudessem ver o cenário que inaugura o século XXI. Ao mesmo tempo fascinante e amedrontador. Há cinco anos, os cientistas romperam a inviolabilidade do ciclo natural da vida na Terra ao apresentar ao mundo o primeiro animal clonado, a ovelha Dolly (...). Depois de Dolly, vieram bezerros, vacas, porcos, macacos e sapos clonados. A réplica do ser humano é a bola da vez. Homens e mulheres gerariam cópias perfeitas de si mesmos ou produziriam em laboratório uma nova versão de entes queridos que já morreram. Qualquer que seja o objetivo, a caixa de Pandora foi aberta, o nascimento do primeiro ser humano clonado parece inevitável, e deve vir ao mundo mais cedo do que se imaginava.

01. O texto apresenta:

- A) Barbarismo
- B) Parônimos
- C) Polissemia
- D) Elementos de textualidade

02. Então foi decidido que a casa será repartida entre os filhos. A que elemento da narrativa ela faz referência?

- A) Conflitos
- B) Personagens
- C) Solução
- D) Espaço

03. Dê um peixe a um homem faminto e você o alimentará por um dia. Ensine-o a pescar, e você o estará alimentando pelo resto da vida. Isso é um(a):

- A) Conto
- B) Fábula
- C) Parábola
- D) Provérbio

04. Entre o emissor e o receptor é transmitido algo. O que é especificamente?

- A) Canal - meio pelo qual circula a mensagem.
- B) Código - conjunto de signos usado na transmissão e recepção da mensagem.
- C) Referente - contexto relacionado a emissor e receptor.
- D) Mensagem - conteúdo transmitido pelo emissor.

05. O cachorro do seu irmão avançou na minha amiga. É uma:

- A) Ambigüidade
- B) Polissemia
- C) Sinonímia
- D) Antonímia

06. De acordo com os encontros vocálicos marque a alternativa em que a separação silábica está correta:

- A) Mor-tuá-rio / bai-le / em-xa-güei
- B) Pa-ra-guai / Pes-so-a / co-meu
- C) Su-miu / rea-ção / i-guais
- D) Já-ce-guai / ju-iz / a-mei-xa

07. A vírgula na frase foi usada para separar: Recife, Veneza brasileira, é uma cidade maravilhosa.

- A) O adjunto adverbial antecedido
- B) Vocativo
- C) Indicar a omissão de um termo



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

- D) Aposto
- 08. Assinale a alternativa em que as palavras estão acentuadas corretamente:**
- A) Móvel / fórceps / órgão
 - B) Ímã / parabéns / pólen
 - C) Vício / ônix / alguém
 - D) Malícia / irmãs
- 09. A que tipo de figura de linguagem se refere a seguinte frase: Todo país parado por causa da copa.**
- A) Eco
 - B) Hipérbato
 - C) Eufemismo
 - D) Elipse
- 10. A que tipo de oração pertence a seguinte frase: A velha prática da corrupção não pode está voltando, uma vez que nunca chegou a ir embora.**
- A) Final
 - B) Aditiva
 - C) Causal
 - D) Temporal



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

NUTRICIONISTA

11. Assinale a alternativa correta: Atualmente entende-se por nutriente:

- A) Todas as substâncias químicas indispensáveis para a saúde e atividade do organismo.
- B) Toda substância que incorporada ou não ao organismo preenche uma função de nutrição.
- C) Todas as substâncias que são eliminadas pelo sistema excretor.
- D) As substâncias naturais dotadas de certas qualidades.

12. De acordo com conceitos expressos, a alimentação tem por finalidade:

- I- Fornecimento de energia potencial.
 - II- Fornecimento de nutrientes para o processo de crescimento e maturação.
 - III- No processo de construção, inclui-se reparação das perdas sofridas e reposição das reservas mobilizadas.
- A) Apenas as opções II e III são verdadeiras.
 - B) Apenas a opção I é verdadeira.
 - C) Apenas as opções I e II são verdadeiras.
 - D) As opções I, II e III são verdadeiras.

13. Considerando-se um homem mediano que passa 16 horas sem nenhuma atividade física, realizando atos inerentes a sua higiene corporal (comer, lavar-se, etc.) e 8 horas dormindo. Nestas condições, iria requerer:

- A) 3000 calorias.
- B) 2000 calorias.
- C) 1500 calorias.
- D) 2500 calorias.



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

14. Existem enfermidades que modificam um ou mais tempos de nutrição. Por exemplo, a úlcera gástrica perturba o primeiro tempo da nutrição, o diabetes altera o segundo tempo. Respectivamente, esses tempos são:

- A) Alimentação_nutrição_metabolismo.
- B) Alimentação_excreção_alimentação.
- C) Alimentação_nutrição_excreção.
- D) Absorção_alimentação_excreção.

15. Na realização da alimentação por sonda, a dieta sempre deve ajustar-se às leis da alimentação, sendo que, em alguns casos, haverá adequação a uma nova situação fisiopatológica. Por via enteral, a consistência das preparações deve ser:

- A) Pastosa.
- B) Líquida.
- C) Branda.
- D) Semilíquida.

16. A evolução do estado de nutrição de um indivíduo baseia-se nas seguintes investigações:

- I- Observação do estado geral do enfermo.
- II- Análise da alimentação que deveria ter sido consumida.
- III- Estudo das funções digestivas e metabólicas.

- A) Os itens I, II e III são verdadeiros.
- B) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- C) Apenas o item II é verdadeiro.
- D) Apenas o item I é verdadeiro.

17. Analise as assertivas abaixo e indique a alternativa incorreta:

- A) O leite é um alimento bem tolerado nas diarreias agudas e crônicas, pois a lactose não estimula o peristaltismo intestinal.
- B) Em indivíduos gastrectomizados, nas primeiras 24 horas, suspende-se totalmente a alimentação por via bucal, devendo ser alimentado por via parenteral.
- C) A dieta líquida é adequada no tratamento da disfagia funcional e consiste em administrar os seguintes alimentos e preparações: água com açúcar a 10%, suco de frutas, caldo de cereais.
- D) Nas lesões da mucosa gástrica, depois de esvaziado o estômago, deve-se administrar nas primeiras 48 horas uma dieta hídrica (solução de cloreto de sódio a 6% e açúcar a 10%).

18. A dieta do gastrectomizado com síndrome de mal absorção tem por finalidade:

- I- Favorecer a digestão dos alimentos.
- II- Facilitar a absorção dos nutrientes.
- III- Normalizar a evacuação gástrica e moderar o trânsito intestinal.

- A) Apenas a opção III está correta.
- B) As opções I, II e III estão corretas.
- C) Apenas as opções I e II estão corretas.
- D) Apenas as opções I e III estão corretas.

19. Os princípios que regem a alimentação dos enfermos com coronariopatias são:

- I- Manter o peso teórico e reduzir o volume das comidas.
- II- Evitar a excessiva quantidade de celulose dos alimentos e também os formadores de gases, limitar as bebidas que contém cafeína.
- III- Restringir o potássio, limitar a quantidade de açúcares e colesterol.

- A) Apenas o item III é verdadeiro.
- B) Os itens I, II e III são verdadeiros.
- C) Apenas as opções I e II são verdadeiras.
- D) Apenas o item I é verdadeiro.



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

20. As principais modificações do organismo materno são:

- I- Aumento de peso.
- II- O metabolismo basal que sofre um incremento, oscilando entre 20% e 25%.
- III- A mulher grávida requer maior quantidade de proteína.

- A) As opções I, II e III estão corretas.
- B) Apenas a opção I está correta.
- C) Apenas a opção II está correta.
- D) Apenas as opções II e III estão corretas.

21. O controle dietético da síndrome nefrótica enfatiza:

- A) O controle do sódio, potássio, ferro e baixa ingestão protéica.
- B) O fornecimento de alta ingestão calórica.
- C) A baixa ingestão protéica, com acréscimo nas gorduras.
- D) A alta ingestão protéica, controle de sódio e calorias.

22. A dieta durante a gravidez pretende prover energia e nutrientes necessários para o desenvolvimento do feto e da placenta. A gestante, numa gravidez normal, deverá ter um ganho de peso de:

- A) 16 a 17 Kg.
- B) 7 a 9 Kg.
- C) 14 a 15 Kg.
- D) 11 a 12 Kg.

23. Estudos indicam que adolescentes grávidas necessitam de uma ingestão de proteínas/kg /dia na ordem de:

- A) 5,0g de proteína.
- B) 3,0g de proteína.
- C) 1,25g de proteína.
- D) 2,0g de proteína.

24. Para a produção de leite a mulher lactante necessita, entre outras coisas, ser aconselhada a:

- A) Diminuir a alimentação normal.
- B) Ingerir grande quantidade de água e outros líquidos.
- C) Ingerir alimentos ricos em hidratos de carbono.
- D) Baixar a ingestão de proteínas.

25. Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa incorreta:

- A) As reações alérgicas ao leite humano são muito freqüentes.
- B) O conteúdo de sódio do leite humano é mais baixo e a quantidade de proteínas é apropriada para o lactente.
- C) O leite humano está adaptado ao lactente humano.
- D) A gordura proveniente do leite humano é melhor absorvida do que a gordura do leite de vaca.

26. As características físicas dos alimentos se referem a estrutura, ao estado da matéria (sólida ou líquida). Interessa também conhecer o estado do sistema disperso dos alimentos. Sendo assim, é correto afirmar que:

- A) Solução verdadeira _ preparação com caseinatos; Solução coloidal _ maionese; Emulsão _ clara de ovo; Suspensão _ maionese.
- B) Solução verdadeira _ maionese; Solução coloidal _ preparação com caseinatos; Emulsão _ clara de ovo; Suspensão _ suco de frutas.
- C) Solução verdadeira _ Suco de frutas; Solução coloidal _ clara de ovo; Emulsão _ maionese; Suspensão _ preparação com caseinatos.
- D) Solução verdadeira _ clara de ovo; solução coloidal _ maionese; Emulsão _ suco de frutas; Suspensão _ preparação com caseinatos.

27. A qualidade da proteína depende de seu perfil de aminoácido. O método para avaliar a qualidade de uma proteína é a determinação de seu valor biológico. Então, é incorreto afirmar que:



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

- A) Os alimentos de alto valor biológico são principalmente os de origem animal.
- B) O valor biológico é expresso como nitrogênio dietético retido.
- C) O conteúdo de aminoácido não essenciais é maior em proteínas com baixo valor biológico.
- D) Quanto maior o valor biológico, maior a quantidade de proteína necessária para obter equilíbrio nitrogenado.

28. Analise as afirmativas abaixo e indique a alternativa correta:

- A) A metionina é um aminoácido essencial para o crescimento de mamíferos. A cisteína é um aminoácido não essencial, pelo menos em indivíduos adultos.
- B) A conversão de fenilalanina em prolina está alterada nos pacientes urêmicos devido a uma baixa atividade da fenil-hidroxilase renal.
- C) Em crianças nascidas pré-termo e a termo, em um curto período de tempo, a cisteína torna-se um aminoácido indispensável.
- D) No paciente cirrótico, existe uma série de alterações bioquímicas típicas que contribuem para o acúmulo de certos metabólitos tóxicos ao organismo, sendo o mais importante desses substratos a glicose.

29. Das assertivas abaixo, assinale a opção incorreta:

- A) A gordura corporal é a fonte calórica principal para muitos tecidos.
- B) O local de armazenamento é o tecido adiposo, como gordura insaturada, mono ou polisaturada.
- C) Gorduras são ésteres de ácidos graxos com álcool, o glicerol.
- D) A gordura tem alta concentração energética (9,3cal/g), fornece ácidos graxos essenciais e atua no transporte de vitaminas lipossolúveis.

30. A finalidade da alimentação parenteral consiste em:

- I- Manter, dentro das possibilidades, a normalidade das funções de nutrição, ou pelo menos dentro dos limites aceitáveis.
 - II- Corrigir certas alterações de hidratação do organismo.
 - III- Completar a alimentação por via natural quando essa não pode ser administrada suficientemente.
- A) () Os itens I, II e III são todos verdadeiros.
 - B) () Apenas o item I é verdadeiro.
 - C) () Apenas o item II é verdadeiro.
 - D) () Apenas o item III é verdadeiro.



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

PROVA DE ATUALIDADES – CONTEÚDO COMUM

31. Nas últimas semanas a internet e noticiários televisivos foram bombardeados com a notícia de um animal marinho que, a partir da luz solar, podia se auto-alimentar. A *Elysia chlorotica*, um molusco consumidor, se alimenta de pequenas algas do gênero *Vaucheria*, seres fotossintetizantes, ou seja, portadores de cloroplastos que, ao serem ingeridos pela *E. chlorotica*, acabam incorporados a seus genes e passam a participar de um processo de endossimbiose, permitindo assim, a fotossíntese de um animal originalmente heterótrofo, ou seja, que não produz seu próprio alimento. Que animal é este?

- A. A água-viva;
- B. A arraia do mar;
- C. A lesma do mar;
- D. O tubarão martelo.

32. Um tsunami (ou tsunâmi, do japonês, significando literalmente onda de porto) é uma onda, ou uma série delas, que ocorrem após fortes perturbações que deslocam verticalmente a coluna de água, como, por exemplo, um sismo, atividade vulcânica, abrupto deslocamento de terras ou gelo ou devido ao impacto de um meteorito dentro ou perto do mar. Há quem identifique o termo com "maremoto" — contudo, maremoto refere-se a um sismo no fundo do mar, semelhante a um sismo em terra firme e que pode, de fato originar um (a) tsunami.

(FONTE: Wikipédia - A enciclopédia livre. Dezembro, 2008)

Há pouco tempo, por conta de um terremoto de 8.8° na escala Richter, ocasionado por falhas tectônicas, um país sofreu com um forte tsunami que devastou grande parte do litoral de uma cidade. Que cidade foi esta?

- A. Buenos Aires, Argentina.
- B. Concepción, Chile.
- C. Concepción, Argentina.
- D. Constitución, Chile.

33. O bilionário Carlos Slim Helú ultrapassou os norte-americanos Bill Gates, fundador da Microsoft, e Warren Buffet, megainvestidor e fundador da Berkshire Hathaway, e se tornou o homem mais rico do mundo em 2010, segundo ranking da revista "Forbes". A fortuna de Slim é estimada em US\$ 53,5 bilhões, um aumento de US\$ 18,5 bilhões em relação ao ano passado e à frente dos US\$ 53 bilhões de Gates e dos US\$ 47 bilhões de Buffet.

(FONTE: www.g1.com.br/economia e negócios. 11/03/2010)



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

Qual a nacionalidade de Carlos Slim Helú, o homem mais rico do mundo?

- A. Mexicano
- B. Alemão
- C. Norte americano
- D. Brasileiro

34. Brasília tem vivido um grande escândalo que foi a descoberta de fraudes e corrupção por parte de seu governador, José Roberto Arruda. A Polícia Federal fez uma operação para prendê-lo, enquanto, na Câmara as tentativas de acoberta-lo contuniavam, hora com sucesso, hora não. Qual o nome desta operação feita pela PF?

- A. Operação Mensalão
- B. Operação Caixa de Afrodite
- C. Operação Panetone
- D. Operação Caixa de Pandora

35. "A disputa sobre royalties atrasou por meses a votação do projeto. Em dezembro de 2009, o texto principal foi aprovado, mas o governo temeu a derrota e evitou a votação da chamada emenda lbsen. Ao longo deste tempo, travaram-se batalhas regimentais e judiciárias, mas a votação desta noite decretou a derrota adiada pelo governo."

(FONTE: <http://g1.globo.com/Noticias/Politica.11.03.2010>)

De que se trata a emenda lbsen, referida no texto acima :

- A. A emenda faz parte do projeto que muda o marco regulatório para a exploração de petróleo na camada pré-sal alterando o modelo de concessão para partilha de produção, onde a União recebe diretamente parte da produção.
- B. A emenda de lbsen Pinheiro (PMDB-RS) e Humberto Souto (PPS-MG) não irá redistribuir os recursos que não são destinados diretamente à União entre todos os estados e municípios de acordo com critérios dos fundos de participação.
- C. Com a emenda, o estado do Rio de Janeiro e seus municípios serão os maiores beneficiados pela nova divisão de recursos.
- D. A emenda determina que 26,5% dos royalties seja para os estados produtores, 18% para os municípios produtores, 5% para os municípios afetados por operações de embarque e desembarque, 20% para a União, 22% para os estados que não produzem e 8,75% para os municípios não produtores.

36. "O número de tremores sentidos por moradores da cidade de Alagoinha, no Agreste de Pernambuco, subiu para 47. Apenas nesta terça-feira (09) foram registrados mais oito no município. Os outros abalos ocorreram na segunda-feira."

(FONTE: <http://pe360graus.globo.com/noticias/cidades/acidente>)

Qual seria o possível motivo dos abalos sísmicos ocorridos no agreste pernambucano

- A. A proximidade com o Chile, fez com que o povo do sertão sentisse os tremores.
- B. O Brasil fica em cima de uma única placa tectônica e ela apresenta falhas, que são chamadas intraplacas, e de tempos em tempos elas entram em atividade.
- C. O Brasil fica em cima de várias placas tectônicas e eles vivem se chocando causando tremores.
- D. O choque das placas tectônicas sulamericana e africana causa tremores em todo o Brasil, porém só em alguns lugares se pode sentir.

37. "A fragilidade do homem e a capacidade de superar tragédias são pífias comparadas aos fenômenos físicos."

Milhares de mortos, uma legião de órfãos e uma multidão de desabrigados. Uma nação foi praticamente destruída e o mundo todo sofre chocado com as consequências de um dos mais letais desastres naturais da história da humanidade.

Qual o maior desastre natural, já ocorrido desde a criação do ONU

- A) Tsunami na Ásia
- B) Terremoto no Haiti
- C) Tsunami no Chile
- D) Terremoto em Alagoinhas



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

38. “Os municípios de Araripina, Ipubi, Ouricuri, Bodocó e Trindade são responsáveis pela maior produção de certo minério do Brasil. A região do Araripe, no extremo Oeste de Pernambuco, é detentora de 18% das reservas nacionais, onde as empresas do Pólo fabricam 95% de todo o material produzido no País. Atualmente, o segmento é responsável pela geração de mais de 80 mil empregos diretos e indiretos. Segundo estimativas, a quantidade do minério bruto explorado por ano na região gira em torno de um bilhão de toneladas.”

(FONTE: <http://pe360graus.globo.com/noticias/economia/economia-nordeste>. 11 de Março de 2010.)

Deste minério é extraído um produto que gera uma riqueza de até R\$ 1,1 bilhão. Que produto é este:

- A. Ouro
- B. Cobre
- C. Gesso
- D. Cal

39. O Complexo Industrial de Suape, situado na Região Metropolitana do Recife, pode ser considerado o maior empreendimento econômico do Estado. A empresa Suape surgiu oficialmente em 1978, através de uma lei criada naquele ano. Situado numa área de 13,5 mil hectares, Suape possui dezenas de empresas instaladas, que trazem investimentos para o Estado da ordem de bilhões de reais. Suape, ao contrário do que muita gente pensa, não é uma sigla. Ele remonta à língua dos índios Caetés da tribo tupi-guarani da região, que usava a palavra para designar os “caminhos sinuosos” da região, atravessada pelos rios Massangana, Ipojuca e Tatuoca. Em 2010, a soma de todos os investimentos das 96 empresas já instaladas e outras 16 em fase de implantação, atinge a cifra de US\$ 15 bilhões.

(FONTE: <http://pe360graus.globo.com/noticias/economia/economia-nordeste>. 11 de Março de 2010.)

Quais os municípios que compreendem o Porto de Suape:

- A. Municípios de Cabo de Santo Agostinho e Ipojuca.
- B. Municípios de Jaboatão dos Guararapes e São Lourenço da Mata.
- C. Municípios de Cabo de Santo Agostinho e Porto de Galinhas.
- D. Municípios de Ipojuca e Nazaré da Mata.

40. O Brasil poderá adotar medidas de retaliação comercial contra os Estados Unidos, em razão dos subsídios concedidos pelo governo americano aos produtores de **certo produto agrícola**. Em relatório divulgado no último dia 2, a Organização Mundial do Comércio (OMC) confirma decisão anterior em que reconhecia que o governo norte-americano não suspendeu o apoio financeiro concedido a seus produtores, conforme determinado pelo Órgão de Solução de Controvérsias (OSC) da OMC há mais de dois anos. A concessão de subsídios aos produtores norte-americanos havia sido questionada com sucesso pelo governo brasileiro no Órgão de Solução de Controvérsias em 2004. O prazo para eliminação dos subsídios à exportação venceu em julho de 2005. Em setembro do mesmo ano, venceu o prazo para o fim do apoio financeiro à produção.

(FONTE: Agrosoft Brasil - Adaptado)

Para que sejam respeitadas as regras do comércio internacional, o Brasil decide criar uma lista de domínio público para retaliar produtos norte-americanos. Que produto agrícola gerou esta tensão comercial entre Brasil e Estados Unidos?

- A. Milho
- B. Soja
- C. Laranja
- D. Algodão