

LÍNGUA PORTUGUESA

Utilize o texto abaixo para responder as questões 1 a 3:

Psicologia de um vencido
(Augusto dos Anjos)

Eu, filho do carbono e do amoníaco,
Monstro de escuridão e rutilância,
Sofro, desde a epigênese da infância,
A influência má dos signos do zodíaco.

Profundissimamente hipocondríaco,
Este ambiente me causa repugnância...
Sobe-me à boca uma ânsia análoga à ânsia
Que se escapa da boca de um cardíaco.

Já o verme - este operário das ruínas -
Que o sangue podre das carnificinas
Come, e à vida em geral declara guerra,

Anda a espreitar meus olhos para roê-los,
E há de deixar-me apenas os cabelos,
Na frialdade inorgânica da terra!

1. Augusto de Carvalho Rodrigues dos Anjos nasceu em 28 de abril de 1884, no Engenho do Pau d'Arco (PB). Formou-se em Direito no Recife, contudo, nunca exerceu a profissão. Criado envolto aos livros da biblioteca do pai era dedicado às letras desde muito cedo. Ainda adolescente, o poeta publicava poesias para o jornal "O Comércio", as quais causavam muita polêmica, por causa dos poemas era tido como louco para alguns e era elogiado por outros. Na Paraíba, foi chamado de "Doutor Tristeza" por causa de suas temáticas poéticas. Analisando seu poema exposto acima, indique qual é a sua temática:
 - A. A influência dos signos do zodíaco sobre a vida humana.
 - B. Os medos enfrentados pelos homens durante a infância.
 - C. As doenças que levam o homem à morte.
 - D. A angústia diante da decomposição fatal do corpo humano.
2. A comparação pode ser simples ou por símile, quando os dois elementos são de universos ou categorias distintas. No caso da comparação, existe uma palavra de conexão. Analise os versos abaixo e indique qual deles expressa a ideia de comparação:
 - A. "Sobe-me à boca uma ânsia análoga à ânsia Que escapa da boca de um cardíaco."
 - B. "E há de deixar-me apenas os cabelos, Na frialdade inorgânica da terra"
 - C. "Profundissimamente hipocondríaco, Este ambiente me causa repugnância..."
 - D. "Eu, filho do carbono e do amoníaco, Monstro de escuridão e rutilância"
3. São palavras que fazem parte do vocabulário científico:
 - A. zodíaco e ânsia
 - B. guerra e terra
 - C. inorgânica e epigênese
 - D. signos e operário
4. Consiste na utilização de dois termos que contrastam entre si. Ocorre quando há uma aproximação de palavras ou expressões de sentidos opostos. O contraste que se estabelece serve, essencialmente, para dar uma ênfase aos conceitos envolvidos que não se conseguiria com a exposição isolada dos mesmos. O verso "Monstro de escuridão e rutilância", apresenta:
 - A. uma metonímia
 - B. um eufemismo
 - C. uma hipérbole
 - D. uma antítese
5. Dá-se o nome de modo às várias formas assumidas pelo verbo na expressão de um fato. Sobre os modos verbais, está correta a sequência:
 - I. Modo verbal que expressa ideia de certeza, quando um fato é concluído como real;
 - II. Modo verbal que expressa dúvida, incerteza, quando há poucas possibilidades de concretização da ação verbal;
 - III. Modo verbal que pode estar na forma afirmativa ou na forma negativa. Expressa ideia de ordem, conselho ou pedido.
 - A. modo indicativo – modo subjuntivo – modo imperativo
 - B. modo imperativo – modo indicativo – modo subjuntivo
 - C. modo imperativo – modo subjuntivo – modo indicativo
 - D. modo indicativo – modo imperativo – modo subjuntivo
6. É o conjunto de duas ou mais palavras que têm o valor de uma preposição. A última palavra dessas locuções é sempre uma preposição. Qual alternativa apresenta uma locução prepositiva:
 - A. à direita
 - B. abaixo de
 - C. de repente
 - D. ao léu
7. A única frase em que o uso da crase NÃO está correto é:
 - A. O instrutor dirigiu-se à autoescola.
 - B. Fez uma promessa à Nossa Senhora.
 - C. À noite não gosto de ler.
 - D. Referiu-se àquilo que viu

8. Verbos regulares são verbos que se encaixam em modelos fixos de conjugação verbal, não provocando alterações nos radicais e nas terminações quando conjugados. A primeira pessoa do singular do pretérito perfeito do indicativo dos verbos **prover, intervir, reaver** são, respectivamente:
- A. provim, intervim, reavi
 - B. provim, intervi, reouve
 - C. provi, intervi, reouve
 - D. provi, intervim, reouve

MATEMÁTICA

9. Os 32 times que disputam a Copa do Brasil, jogam desde o início no esquema de "mata mata", ou seja, sem a existência de empates, eliminando a cada rodada os times perdedores. Neste torneio, a partida final seria realizada em qual rodada?
- A. 4ª
 - B. 5ª
 - C. 6ª
 - D. 7ª
10. Anderson é triatleta e deseja percorrer 600 km em 4 dias como forma de treinamento de ciclismo. No 1º dia ele percorre 20% do total, e no 2º dia percorre 1/3 (um terço) do restante do percurso. Neste cenário, nos dois dias subsequentes quantos quilômetros ele deverá percorrer para atingir a sua meta?
- A. 260 km
 - B. 280 km
 - C. 320 km
 - D. 360 km
11. Os preços dos alimentos subiram em determinado período 80%, enquanto os salários dos trabalhadores subiram apenas 20%. Para que haja equilíbrio e o trabalhador volte a comprar a mesma quantidade de alimentos, qual deve ser o reajuste do seu salário?
- A. 40%
 - B. 50%
 - C. 60%
 - D. 70%
12. Sabendo que já se passaram 3/6 (três sextos) do dia, ao olhar o relógio, que hora ele estaria marcando?
- A. 8 horas
 - B. 10 horas
 - C. 18 horas
 - D. Meio dia
13. André deu R\$ 6,00 a cada filho e ficou com R\$ 18,00. Porém se ele tivesse dado R\$ 8,00 para cada um de seus filhos, teria ficado com apenas R\$ 4,00. Quantos filhos tem André?
- A. 5
 - B. 6
 - C. 7
 - D. 8

14. Observe as figuras geométricas abaixo:



Temos na sequência um:

- A. Hexágono, Trapézio Retângulo, Losango, Triângulo Retângulo e Paralelogramo.
 - B. Octógono, Trapézio, Losango, Triângulo Equilátero e Isósceles.
 - C. Hexágono, Escaleno, Losango, Triângulo Equilátero e Escaleno.
 - D. Hexágono, Paralelogramo, Losango, Triângulo Retângulo e Escaleno.
15. Há 4 anos André tinha a metade da idade que ele terá daqui a 7 anos. Qual a idade de André?
- A. 12 anos
 - B. 15 anos
 - C. 18 anos
 - D. 22 anos

CONHECIMENTOS GERAIS

16. Em relação ao Município de Guaramirim, é **INCORRETO** afirmar que:
- (Fonte: www.guaramirim.sc.gov.br)
- A. Faz divisa com os municípios de Araquari, Jaraguá do Sul, Joinville e Schroeder.
 - B. Foi criado em 18 de Agosto de 1948.
 - C. Faz parte do roteiro turístico denominado Caminho dos Príncipes.
 - D. O nome guaramirim, na versão oficial, seria uma alusão às garças vermelhas que antigamente habitavam a região
17. Ainda em relação ao Município de Guaramirim, é **INCORRETO** afirmar que:
- (Fonte: www.guaramirim.sc.gov.br)
- A. É localizado na região norte catarinense.
 - B. Produz aproximadamente 50.000 toneladas de sacas de arroz, ocupando 6.400 hectares de terras.
 - C. Tem uma população de 35.172 habitantes, de acordo com o Censo de 2010.
 - D. Ostenta o título de capital brasileira da Palmeira Real.
18. Recentemente a indicação de um novo Ministro ao Supremo Tribunal Federal - STF teve grande destaque na mídia nacional. Compõe o quadro atual de Ministros do STF, EXCETO:
- A. Ministra Rosa Weber
 - B. Ministra Cármen Lúcia
 - C. Ministro Ayres Britto
 - D. Ministro Teori Zavascki
19. No Microsoft Word versão 2007, padrão Português Brasil, qual a função do atalho "Ctrl + B" do teclado?
- A. Salvar o documento
 - B. Colocar a seleção em Negrito (Bold)
 - C. Inserir uma página em Branco
 - D. Inserir uma Referência (estilo Balão)

20. Em maio de 2015, o nascimento de uma menina na família real inglesa, filha do príncipe William e da duquesa de Cambridge, Kate Middleton, repercutiu em todo o mundo, inclusive no Brasil. Qual foi o nome dado pelos pais à nova princesa?
- A. Philippa Charlotte
 - B. Charlotte Kate
 - C. Charlotte Elizabeth Diana
 - D. Diana Charlotte Alexandar

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Qual alternativa está incorreta sobre a evolução das políticas de saúde no Brasil?
- A. O surgimento da Previdência Social no Brasil se insere num processo de modificação da postura liberal do Estado frente à problemática trabalhista e social, portanto, num contexto político e social mais amplo. Esta mudança se dá enquanto decorrência da contradição entre a posição marcadamente liberal do Estado frente às questões trabalhistas e sociais e um movimento operário-sindical que assumia importância crescente e se posicionava contra tal postura. Esta também é a época de nascimento da legislação trabalhista brasileira. Em 1923 é promulgada a lei Eloy Chaves, que para alguns autores pode ser definida como marco do início da Previdência Social no Brasil. No período compreendido entre 1923 e 1930 surgem as Caixas de Aposentadoria e Pensões - CAPs. Eram organizadas por empresas, de natureza civil e privada, responsáveis pelos benefícios pecuniários e serviços de saúde para os empregados de empresas específicas. As CAPs eram financiadas com recursos dos empregados e empregadores e administradas por comissões formadas de representantes da empresa e dos empregados. Cabia ao setor público apenas a resolução de conflitos. No modelo previdenciário dos anos 20 a assistência médica é vista como atribuição fundamental do sistema, o que levava, inclusive, à organização de serviços próprios de saúde. Caracteriza ainda este período, o elevado padrão de despesa;
 - B. Diferentemente das CAPs, a administração dos IAPs era bastante dependente do governo federal. O conselho de administração, formado com a participação de representantes de empregados e empregadores, tinha uma função de assessoria e fiscalização e era dirigido por um presidente, indicado diretamente pelo Presidente da República. Há uma ampliação da Previdência com a incorporação de novas categorias não cobertas pelas CAPs anteriormente;
 - C. Quanto a assistência médica, os principais avanços ficaram por conta da luta dos sindicatos para que todos os IAPs prestassem assistência médica aos seus associados. Em 1960 é aprovada a lei que iguala os direitos de todos os trabalhadores e é posta em prática. O movimento sindical via com bons olhos a unificação dos institutos pois isto poderia nivelar por baixo a qualidade dos serviços. Muitos deputados também estabeleciam seus vínculos com uma ou outra categoria, em cima da diferenciação dos institutos;

- D. Com o golpe de 1964 e o discurso de racionalidade, eficácia e saneamento financeiro, ocorre a fusão dos IAPs, com a criação do Instituto Nacional de Previdência Social - INPS. Este fato, ocorrido em 1966, marca também a perda de representatividade dos trabalhadores na gestão do sistema. A criação do INPS insere-se na perspectiva modernizadora da máquina estatal, aumenta o poder de regulação do Estado sobre a sociedade e representa uma tentativa de desmobilização das forças políticas estimuladas em períodos populistas anteriores. O rompimento com a política populista não significou alteração em relação à política assistencialista anterior, ao contrário, o Estado amplia a cobertura da previdência aos trabalhadores domésticos e aos trabalhadores rurais, além de absorver as pressões por uma efetiva cobertura daqueles trabalhadores já beneficiados pela Lei Orgânica da Previdência Social. Excetuando os trabalhadores do mercado informal de trabalho, todos os demais eram cobertos pela Previdência Social. Em relação à assistência médica, observa-se um movimento ainda mais expressivo de ampliação de cobertura.
22. Qual afirmação sobre o conceito do SUS está INCORRETA?
- A. O Sistema Único de Saúde, o SUS, é formado pelo conjunto de todas as ações e serviços de saúde prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público. A iniciativa privada não é permitido participar desse Sistema de maneira complementar;
 - B. O SUS pode ser considerado uma das maiores conquistas sociais consagradas na Constituição de 1988. Seus princípios apontam para a democratização nas ações e nos serviços de saúde que deixam de ser restritos e passam a ser universais, da mesma forma, deixam de ser centralizados e passam a nortear-se pela descentralização;
 - C. O SUS representa a materialização de uma nova concepção acerca da saúde em nosso país. Antes a saúde era entendida como o Estado de não doença, o que fazia com que toda lógica girasse em torno da cura de agravos à saúde. Essa lógica, que significava apenas remediar os efeitos com menor ênfase nas causas, deu lugar a uma nova noção centrada na prevenção dos agravos e na promoção da saúde. Para tanto, a saúde passa ser relacionada com a qualidade de vida da população, a qual é composta pelo conjunto de bens que englobam a alimentação, o trabalho, o nível de renda, a educação, o meio ambiente, o saneamento básico, a vigilância sanitária e farmacológica, a moradia, o lazer;
 - D. De acordo com essa nova concepção de saúde, compreende-se que os níveis de saúde da população expressam a organização social e econômica do país. Ou seja, há o acertado reconhecimento de que os indicadores de saúde da população devem ser tomados para medir o nível de desenvolvimento do país e o de bem estar da população.

23. Segundo a NOB/96, ao tempo em que aperfeiçoa a gestão do SUS, esta NOB aponta para uma reordenação do modelo de atenção à saúde, na medida em que redefine, EXCETO:
- Os papéis de cada esfera de governo e, em especial, no tocante à direção única;
 - Os instrumentos gerenciais para que municípios e estados superem o papel exclusivo de prestadores de serviços e assumam seus respectivos papéis de gestores do SUS;
 - Os mecanismos e fluxos de financiamento, reduzindo progressiva e continuamente a remuneração por produção de serviços e ampliando as transferências de caráter global, fundo a fundo, com base em programações ascendentes, pactuadas e integradas;
 - Os vínculos dos serviços com os seus usuários, desprivilegiando os núcleos familiares e comunitários, criando, assim, condições para uma efetiva participação e controle social.
24. A NOAS/2001 dispõe que, EXCETO:
- Para o financiamento do elenco de procedimentos da Atenção Básica Ampliada, será instituído o PAB-Ampliado, e seu valor definido, no prazo de 30 (trinta) dias, em Portaria Conjunta da Secretaria Executiva/SE e da Secretaria de Políticas de Saúde/SPS, sendo que os municípios que hoje já recebem o PAB fixo em valor superior ao PAB-Ampliado não terão acréscimo no valor per capita.
 - Defini como áreas de atuação estratégicas mínimas para habilitação na condição de Gestão Plena da Atenção Básica Ampliada: o controle da tuberculose, a eliminação da hanseníase, o controle da hipertensão arterial, o controle da diabetes mellitus, a saúde da criança, a saúde da mulher e a saúde bucal;
 - As ações de que trata o anexo 1 da NOAS/2001 devem ser assumidas por todos os municípios brasileiros, de acordo com o seu perfil epidemiológico, como um componente essencial e mínimo para o cumprimento das metas do Pacto da Atenção Básica, instituído pela Portaria GM/MS nº 3.925, de 13 de novembro de 1998;
 - O conjunto de procedimentos assistenciais que compõem as ações de Atenção Básica Ampliada é compreendido por aqueles atualmente cobertos pelo Piso de Atenção Básica – PAB, acrescidos dos procedimentos relacionados no ANEXO 2 da NOAS/2001
25. Analise as assertivas abaixo em relação aos Conselhos de Saúde e indique a CORRETA:
- A participação dos membros eleitos do Poder Legislativo, de representação do Poder Judiciário e do Ministério Público, como conselheiros, é obrigatória nos Conselhos de Saúde.
 - Todas as suas reuniões plenárias são fechadas ao público.
 - O número de conselheiros será definido pelos Conselhos de Saúde.
 - É uma instância colegiada, deliberativa e temporária do SUS.
26. Presente nos alimentos do grupo do arroz, pães, massas, batata e mandioca, quimicamente essa vitamina é conhecida como tiamina e, no organismo, é utilizada na forma de tiamina pirofosfato, que é a forma coenzimática dessa vitamina. Estamos falando da:
- Vitamina E
 - Vitamina B1
 - Vitamina B12
 - Vitamina C
27. Faz parte da suplementação profilática de sulfato ferroso recomendado pelo Programa Nacional de Suplementação de Ferro a administração de:
- 1 mg de ferro elementar/kg para crianças de 6 a 24 meses.
 - 10 mg de ferro elementar/kg para crianças de 6 a 24 meses.
 - 15 mg de ferro elementar/kg para crianças de 6 a 24 meses.
 - 20 mg de ferro elementar/kg para crianças de 6 a 24 meses.
28. Julgue as afirmações a seguir:
- O principal efeito da deficiência em riboflavina é no metabolismo lipídico. Uma alimentação rica em lipídios provoca aumento marcante no crescimento e menor necessidade de riboflavina para restaurá-lo.
 - Na cocção e no processamento de alimentos perde-se pouca vitamina B2. Leite em recipientes transparentes e frutas secas perdem riboflavina pela exposição à luz solar.
- Essas afirmações:
- Ambas estão corretas
 - Ambas estão incorretas
 - Somente a afirmação I está correta
 - Somente a afirmação II está correta
29. Qual das assertivas abaixo apresenta alguma das limitações do índice de massa corporal, que é um indicador antropométrico bastante utilizado na prática clínica?
- Não predizer risco de morbimortalidade.
 - Apresentar correlação com massa livre de gordura.
 - Necessidade de comparação com curvas de referência.
 - Não permitir agrupamento de diagnósticos individuais.
30. Quando não há átomos de ferro ligados à transferrina, chamamos:
- Apotransferrina.
 - Atrotansferrina.
 - Transferrina saturada.
 - Transferrina supurada.
31. Como é caracterizada a desnaturação de uma proteína?
- Pela alteração do tipo de aminoácido presente na proteína, o que possibilita a melhora do perfil aminoacídico da molécula.
 - Pela alteração das estruturas primárias e secundárias em estruturas terciárias e quaternárias.
 - Pela alteração na estrutura primária da proteína, e rompimento das pontes de hidrogênio e pontes dissulfeto.
 - Pela mudança na estrutura espacial da proteína sem romper, contudo, as ligações peptídicas.

32. Ter acesso a informações, referentes a indivíduos e coletividades sob sua responsabilidade profissional, que sejam essenciais para subsidiar sua conduta técnica, é considerado pelo nosso Código de ética como sendo:
- Um dever
 - Uma obrigação
 - Um direito
 - Uma responsabilidade profissional
33. Sabe-se que os cereais e as leguminosas representam excelentes fontes de proteínas, porém nenhum deles proporciona todo o complexo de aminoácidos essenciais, pois eles carecem de um aminoácido essencial, que é:
- Isoleucina
 - Lisina
 - Metionina
 - Valina
34. Uma de suas propriedades é desestabilizar as enzimas que ativam substâncias carcinogênicas no organismo. Ele também estimula a produção de enzimas naturais que combatem tumores. Elimina os radicais livres, que podem danificar o DNA e dar origem a células cancerosas. Trata-se de:
- Licopeno
 - Lisina
 - Isotiocianato
 - Leucina
35. Na avaliação bioquímica do estado nutricional do idoso podem ser empregados glicemia, albumina, marcadores do metabolismo do ferro, hematócrito, hemoglobina, contagem total de linfócitos, colesterol e suas frações. Posto este cenário, analise as assertivas abaixo e indique a opção correta:
- A redução do ferro sérico, associada à diminuição da transferrina e da ferritina, indica deficiência de ferro.
 - A hipocolesterolemia é documentada em pacientes desnutridos.
 - A redução de albumina sérica não é correlacionada à desnutrição.
 - O aumento da contagem de linfócitos está relacionado com a desnutrição.
36. Julgue as afirmações a seguir:
- Proteínas de leguminosas são limitantes em Metionina e cisteína.
 - A proteína de carne tem elevado valor biológico pela disponibilidade em aminoácidos essenciais e também pela digestibilidade deles.
- Essas afirmações:
- Ambas estão corretas
 - Ambas estão incorretas
 - Somente a afirmação I está correta
 - Somente a afirmação II está correta
37. Com base no Estatuto da Criança e do Adolescente, marque o item incorreto:
- A criança e o adolescente têm direito a proteção à vida e à saúde, mediante a efetivação de políticas sociais públicas que permitam o nascimento e o desenvolvimento sadio e harmonioso, em condições dignas de existência.
 - É assegurado à gestante, através do Sistema Único de Saúde, o atendimento pré e perinatal.
 - O poder público, as instituições e os empregadores propiciarão condições adequadas ao aleitamento materno, não incluindo aos filhos de mães submetidas a medida privativa de liberdade.
 - Os hospitais e demais estabelecimentos de atenção à saúde de gestantes, públicos e particulares, são obrigados a identificar o recém-nascido mediante o registro de sua impressão plantar e digital e da impressão digital da mãe, sem prejuízo de outras formas normatizadas pela autoridade administrativa competente.
38. Qual a função da Tirosina?
- Precursor das catecolaminas, melanina e hormônios da tireoide.
 - Participação no ciclo da ureia e na síntese da creatina; precursor do óxido nítrico.
 - Precursor da niacina e do neurotransmissor serotonina.
 - Doador de grupos metílicos nas reações biológicas, precursor da cisteína e de outros compostos que contém enxofre.
39. Os dissacarídeos mais importantes na nutrição humana são, exceto:
- Maltose
 - Frutose
 - Sacarose
 - Lactose
40. No contexto da relação com as entidades da categoria é dever do nutricionista:
- Cumprir as normas emanadas dos Conselhos Federal e Regionais de Nutricionistas e atender, nos prazos e condições indicadas, às convocações, intimações ou notificações.
 - Comunicar ao Conselho Regional de Nutricionistas da sua jurisdição afastamento, exoneração, demissão de cargo, função ou emprego que tenha sofrido em razão da prática de atos que executou em respeito aos princípios éticos previstos no Código de Ética.
 - Atender com civilidade aos representantes das entidades da categoria, quando no exercício de suas funções, fornecendo as informações e dados solicitados.
- Estão corretos os itens:
- I e II
 - I e III
 - II e III
 - I, II e III