

CONHECIMENTOS BÁSICOS: PORTUGUÊS

Leia atentamente o texto e responda a questão a seguir:

APELO

Amanhã faz um mês que a Senhora está longe de casa. Primeiros dias, para dizer a verdade, não senti falta, bom chegar tarde, esquecido na conversa de esquina. Não foi ausência por uma semana: o batom ainda no lenço, o prato na mesa por engano, a imagem de relance no espelho.

Com os dias, Senhora, o leite primeira vez coalhou. A notícia de sua perda veio aos poucos: a pilha de jornais ali no chão, ninguém os guardou debaixo da escada. Toda a casa era um corredor deserto, e até o canário ficou mudo. Para não dar parte de fraco, ah, Senhora, fui beber com os amigos. Uma hora da noite eles se iam e eu ficava só, sem o perdão de sua presença a todas as aflições do dia, como a última luz na varanda.

E comecei a sentir falta das pequenas brigas por causa do tempero na salada – o meu jeito de querer bem. Acaso é saudade, Senhora? Às suas violetas, na janela, não lhes poupei água e elas murcham. Não tenho botão na camisa, calço a meia furada. Que fim levou o saca-rolhas? Nenhum de nós sabe, sem a Senhora, conversar com os outros. Venha para casa, Senhora, por favor.

(Dalton Trevisan)

1. Com relação ao texto, é incorreto afirmar:

- a) O conto é narrado em primeira pessoa.
- b) O narrador é um homem que, de repente, se vê sozinho, abandonado pela mulher.
- c) A ausência da mulher nos primeiros dias representa uma certa liberdade; ele achou bom ficar até mais tarde conversando com os amigos.
- d) Com relação ao sentimento de saudade o narrador demonstra clareza, certeza, não há dúvidas.

Leia atentamente o texto e responda a questão a seguir:

EM BUSCA DA LONGEVIDADE

Enquanto – e quanto mais – a ciência aprimora suas pesquisas para desenvolver o segredo da imortalidade, não podemos descurar – hoje – das medidas necessárias a perseguir as que nos conduzem a uma vida longa e saudável.

A natureza concedeu a cada um de nós um conjunto de mecanismos que permite nos proteger e nos renovarmos constantemente, resistindo a todas as agressões, mesmo aquelas que não podemos evitar.

A velhice não pode ser catalogada como uma doença, nem pode se apresentar como um período de sofrimento e desilusão.

Se conduzirmos nossa existência através de um programa disciplinado no que refere à alimentação, a exercícios, ao estilo de vida, podemos chegar à longevidade com saúde e vitalidade.

É claro que a expectativa de vida não é a mesma nos países em que a taxa de mortalidade infantil é elevada, a assistência médica precária, a fome e a desnutrição evidentes e a condição sócio-econômica inconsciente.

Cumpramos aqui a diferença entre longevidade máxima e expectativa de vida. Aquela é um fenômeno ligado à espécie, e esta, uma condição decorrente dos avanços da medicina, da higiene e das possibilidades econômicas de cada um.

O nosso destino depende do binômio genético-ambiental: se nós pudermos identificar os indivíduos

geneticamente vulneráveis e submetê-los a uma prevenção rigorosa, à erradicação dos fatores ambientais, possivelmente, em um futuro menos longínquo que possamos pensar, a uma correção de fatores genéticos, os conduziremos a um envelhecimento saudável.

(AMBR Revista)

2. É correto afirmar:

- a) O formato do texto é uma lista de recomendações como ordens a serem cumpridas.
- b) A ciência pode identificar os indivíduos mais suscetíveis e submetê-los à prevenção, mas não pode melhorar os fatores ambientais.
- c) Se seguirmos um programa disciplinado de alimentação, exercícios e estilo de vida, podemos envelhecer com saúde e vitalidade. Nosso destino não depende da genética e do ambiente.
- d) O texto apresentado é discursivo, estabelece um “diálogo” com o leitor em potencial, justificando os motivos e utilizando um tom mais formal de linguagem.

Leia o texto:

COISAS DA TERRA

Todas as coisas de que falo estão na cidade
entre o céu e a terra.

São todas elas coisas perecíveis
E eternas como o teu riso
A palavra solidária
Minha mão aberta
Ou este esquecido cheiro de cabelo
Que volta
E acende sua flama inesperada
No coração de maio.

Todas as coisas de que falo são de carne
Como o verão e o salário.

Mortalmente inseridas no tempo,
Estão dispersas como o ar
No mercado, nas oficinas,
Nas ruas, nos hotéis de viagem.

São coisas, todas elas,
Cotidianas, como bocas
E mãos, sonhos, greves,
Denúncias,
Acidentes do trabalho e do amor. Coisas,
De que falam os jornais
Às vezes tão rudes
Às vezes tão escuras
Que mesmo a poesia as ilumina com dificuldade.

Mas é nelas que te vejo pulsando,
Mundo novo,
Ainda em estado de soluços e esperança.

(Ferreira Gullar)

3. O poeta diz: “São todas elas coisas percíveis e eternas como teu riso...”. Assinale a alternativa que define a figura de linguagem utilizada nessa passagem:

- a) Pleonasma
- b) Antítese
- c) Ironia
- d) Personificação

FANTASIA

*E se, de repente,
a gente não sentisse
a dor que a gente finge
e sente
se, de repente,
a gente distraísse
o ferro do suplício
ao som de uma canção,
então, eu te convidaria
pra uma fantasia
do meu violão.
Canta, canta uma
esperança,
canta, canta uma alegria
canta mais,
revirando a noite,
revelando o dia,
noite e dia, noite e dia...
Canta a canção do
homem,*

*canta a canção da vida,
canta mais,
trabalhando a terra,
entornando o vinho,
canta, canta, canta,
canta...
Canta a canção do gozo,
canta a canção da graça,
canta mais,
preparando a tinta,
enfeitando a praça,
canta, canta, canta,
canta...
Canta a canção de glória,
canta a santa melodia,
canta mais,
revirando a noite,
revelando o dia,
noite e dia, noite e dia,
noite e dia, noite e dia...*

(Chico Buarque)

- I. Deve-se fazer da composição, criada em tempo de ditadura, uma leitura política.
- II. O poeta convida cada ouvinte a agir, além de cantar.
- III. A repetição de gerúndios e da expressão “noite e dia” sugere que as atitudes e ações têm de ser sempre retomadas.
- IV. A conjugação e, que inicia o texto, sugere que os interlocutores já tinham começado uma conversa de lamentação.

4. É correto afirmar, que:

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

5. Assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas da oração:

Estavam ___ poucos metros da clareira, ___ qual foram ter por um atalho aberto ___ foice.

- a) à – à – a
- b) a – à – a
- c) a – a – à
- d) à – a – à

6. Observe atentamente os dois trechos transcritos a seguir:

o objetivo da poesia , e da arte literária em geral, não é o real concreto, o verdadeiro, aquilo que de fato aconteceu, mas sim o verossímil , o que pode acontecer, considerado na sua universalidade.

(Silva, Vítor M. de A. *Teoria da Literatura, Coimbra, Almedina, 2002*)

Verossímil. 1. Semelhante à verdade; que parece verdadeiro. 2. Que não repugna à verdade, provável.

(Houaiss, Antônio. *Dicionário Houaiss da língua portuguesa, Rio de Janeiro, Objetiva, 2001*)

A partir da leitura de ambos os fragmentos, pode-se deduzir que a obra literária tem o seguinte objetivo:

- a) Opor-se ao real para afirmar a imaginação criadora.
- b) Anular a realidade concreta para superar contradições aparentes.
- c) Recriar a realidade abstrata para comprovar sua verossimilhança.
- d) Construir uma aparência de realidade para expressar dado sentido.

7. “Se é para _____ dizer o que penso, creio que a escolha se dará entre _____”. Assinale a alternativa que completa adequadamente as lacunas.

- a) mim – eu e tu
- b) mim – mim e ti
- c) eu – mim e ti
- d) eu – mim e tu

8. Na frase:

“O ódio o matou porque ele queria o amor. A mentira o matou porque ele queria a verdade”

Que figura de linguagem apresenta a frase:

- a) Metáfora
- b) Comparação
- c) Hipérbole
- d) Antítese

9. Assinale a alternativa que contenha o sinônimo de REDUNDÂNCIA.

- a) Regionalismo
- b) Refutação
- c) Prolixidade
- d) Refluxo

10. Assinale a alternativa que apresenta a concordância verbal correta:

- a) Haviam sérias divergências entre os dois candidatos.
- b) Fazem dois anos que ele está no governo.
- c) Precisa-se de pedreiros.
- d) Vão fazer dois meses que ele está no governo

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE MATEMÁTICA

11. A correspondência em por cento de R\$ 62,00 de R\$ 230,00 é, aproximadamente:

- a) 20%
- b) 25%
- c) 27%
- d) 30%

12. Das alternativas abaixo, uma é a solução para a equação $x + y + z = 15$. Essa alternativa é:

- a) (2, 3, 9)
- b) (5, 6, 4)
- c) (5, 5, 6)
- d) (5,5; -4,5; 5)

13. A forma decimal de 17% é:

- a) 0,017
- b) 0,17
- c) 1,7
- d) 1,71

14. Transformando-se $0,001 \text{ cm}^3$ na unidade imediatamente inferior obtém-se:

- a) 1 mm^3
- b) 1 dm^3
- c) $0,1 \text{ mm}^3$
- d) $0,1 \text{ dm}^3$

15. O resultado da expressão $3 - \left(\frac{4}{5} \cdot \frac{5}{3} + 1 \right) \cdot \frac{1}{10}$ é:

- a) $\frac{83}{15}$
- b) $\frac{15}{40}$
- c) $\frac{92}{15}$
- d) $\frac{83}{30}$

16. O valor de y na equação $2(y + 4) - 7 = 13$ é:

- a) 6
- b) 5
- c) 4
- d) 3

17. O volume de um cubo cujo lado é 4 cm é:

- a) 32 cm^2
- b) 64 cm^2
- c) 32 cm^3
- d) 64 cm^3

18. Uma torneira enche uma caixa d'água em 9 horas. Quanto tempo será necessário para que 3 torneiras possam juntas para encher a mesma caixa?

- a) 1 hora
- b) 2 horas
- c) 3 horas
- d) 6 horas

19. A área de um triângulo cuja altura é 12 cm e sua base é 6 cm é:

- a) 24 cm^2
- b) 36 cm^2
- c) 72 cm^2
- d) 24 cm^3

20. O polígono que é chamado de heptágono tem:

- a) 4 lados
- b) 5 lados
- c) 6 lados
- d) 7 lados

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Quanto à higienização bucal, assinale a alternativa incorreta.

- a) A técnica oblíqua de escovação se destina principalmente à limpeza da superfície oclusal.
- b) Aos pacientes submetidos a tratamento periodontal, ortodôntico ou protético, recomenda-se o uso de escovas interproximais quando há espaços que permitam o seu uso.
- c) Para higienizar áreas de bi ou trifurcações e faces distais dos molares as escovas unitufo estão perfeitamente indicadas.
- d) A hidroterapia é apenas uma suplementação da higienização e não substitui os demais recursos comprovadamente efetivos.

22. A técnica correta para aplicação de selantes de fósulas e fissuras é:

- a) profilaxia, condicionamento ácido, isolamento do campo operatório, lavagem e secagem, aplicação do selante e avaliação da oclusão.
- b) profilaxia, condicionamento ácido, lavagem e secagem, isolamento do campo operatório e aplicação do selante.
- c) profilaxia, isolamento do campo operatório, lavagem e secagem, condicionamento ácido e aplicação do selante.
- d) isolamento do campo operatório, profilaxia, condicionamento ácido, lavagem e secagem, aplicação do selante e avaliação da oclusão.

23. "Na manipulação do cimento de ionômero de vidro, o pó é incorporado rapidamente ao líquido usando-se uma espátula rígida e o tempo de manipulação não deve exceder 45 segundos, e a essa altura, a mistura deve apresentar uma superfície opaca."
Baseando-se nessa frase assinale a alternativa correta.

- a) A frase está totalmente correta.
- b) Na frase acima apenas o tempo de manipulação está incorreto, sendo que 45 segundos é o tempo mínimo de manipulação.
- c) A frase está incorreta, pois com 45 segundos de manipulação a mistura deve apresentar uma superfície com brilho.
- d) A frase está incorreta, pois a manipulação desse cimento deve ser realizada com espátula flexível.

24. Para promover ataque ácido à estrutura do dente que irá receber uma restauração de resina composta podemos usar:

- a) ácido fosfórico a 37%.
- b) ácido ortofosfórico a 17%.
- c) ácido clorídrico a 25%.
- d) ácido fluorídrico a 39%.

25. "Uma escova macia é aplicada com sua cabeça em ângulo de 45° em relação ao eixo longitudinal dos dentes e pressionada em direção apical contra a margem gengival. A escova é movimentada em direção ântero-posterior com golpes curtos, como em movimento vibratório."

A técnica de higienização descrita acima é chamada de:

- a) técnica de Rolling Stroke.
- b) técnica de Charters.
- c) técnica de Fones.
- d) técnica de Bass.

26. Dentre as características abaixo, assinale a que não representa a cárie.

- a) É uma doença multifatorial.
- b) É um processo infeccioso, mas não transmissível.
- c) É resultante de ácidos produzidos por microorganismos.
- d) Seu agente etiológico é a placa bacteriana.

27. Para desinfecção de uma moldagem de silicone podemos usar:

- a) imersão em solução de glutaraldeído 2% por 10 minutos.
- b) spray de PVPI 10% por 1 minuto.
- c) fricção de hipoclorito de sódio 1% por 2 minutos.
- d) imersão em hipoclorito de sódio 1% por 5 minutos.

28. Em prevenção podemos utilizar a eritrosina para:

- a) evidenciação de placa bacteriana.
- b) remoção de tártaro.
- c) diminuição do pH da placa bacteriana.
- d) remineralização de manchas brancas.

29. Pode-se dizer sobre a da placa bacteriana que:

- a) é um aglomerado de bactérias em uma matriz composta por polímeros extracelulares de origem bacteriana e produtos do exudato gengival e/ou saliva.
- b) o fluxo salivar não interfere na velocidade de formação da placa bacteriana.
- c) é um aglomerado de bactérias imerso em proteínas salivares calcificadas.
- d) é isenta de estreptococos.

30. Com relação a uma liga de amálgama é correto afirmar que:

- a) a supertrituração do amálgama aumentará sua resistência.
- b) o objetivo da trituração é propiciar uma adequada amalgamação entre o mercúrio e a liga.
- c) a condensação do amálgama deve ser realizada com o brunidor.
- d) o polimento pode ser realizado 30 minutos após a condensação do amálgama.

31. Quando a radiografia se apresenta muito clara pode ter ocorrido:

- a) tempo de exposição longo.
- b) excesso de revelação.
- c) fonte de radiação muito distante.
- d) alta voltagem no sistema.

32. Para realização de um levantamento epidemiológico é necessário que se tenha conhecimento de uma série de definições e índices, sendo que:

- a) incidência é a quantidade de necessidades existentes numa população, num instante dado.
- b) o índice de cárie recomendado num levantamento epidemiológico é o índice CPOD.
- c) a prevalência de cárie dentária no período de um ano pode ser chamada de "incremento anual".
- d) o índice CPOD se baseia na unidade "indivíduo".

33. Para a aplicação sistêmica de flúor é incorreto afirmar que:

- a) a dose ideal de íons flúor na água de abastecimento é de aproximadamente 1 ppm.
- b) a concentração de íons flúor na água de abastecimento depende, na verdade, da temperatura da região.
- c) uma criança de 2 a 3 anos de idade deve receber 1,0 mg de íons flúor por dia.
- d) uma criança de 0 a 2 anos de idade deve receber 0,25 mg de íons flúor por dia.

34. Baseando-se na anatomia gengival pode-se afirmar que:

- a) a gengiva marginal é dividida em gengiva livre e gengiva papilar.
- b) a gengiva recobre parte dos processos alveolares e a porção cervical dos dentes, sendo dividida em gengiva livre e gengiva inserida.
- c) a gengiva inserida é a parte da gengiva que se insere na porção cervical dos dentes e gengiva marginal é a parte que recobre os processos alveolares.
- d) o sulco gengival é a linha que divide a mucosa alveolar da mucosa gengival.

35. Os anatomistas e os profissionais dentistas, necessitando conhecer os detalhes morfológicos das peças dentais e facilitar o atendimento, criaram uma nomenclatura especial para os dentes, sendo que:

- a) o colo do dente é a zona limítrofe entre a coroa e a raiz.
- b) a face lingual é a que mantém relação direta com as faces semelhantes dos dentes do arco oposto.
- c) a face mesial de todos os dentes são contíguas às faces distais dos dentes vizinhos.
- d) o sentido méso-distal representa a altura do dente.

36. Dentre as técnicas intra-orais de radiologia encontram-se a radiografia periapical, a radiografia interproximal e a radiografia oclusal. Para realização dessas técnicas deve-se levar em consideração alguns fatores. A técnica:

- I - da bissetriz pode ser utilizada na realização de radiografias periapicais, e a arcada radiografada deve estar sempre paralela ao solo.
- II - do paralelismo pode ser utilizada para realização de radiografias interproximais, sendo que o cilindro incide em ângulo de 90°, tanto vertical como horizontal, com a película radiográfica.
- III - de dissociação de imagens de Clark é a técnica de eleição para realização de radiografias oclusais.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas I e III estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) I, II e III estão corretas.
- d) Apenas I e II estão corretas.

37. Assinale a alternativa que define corretamente a cavidade classe IV de dentística.

- a) São cavidades localizadas na região cervical dos dentes anteriores.
- b) São cavidades que envolvem o ângulo incisal de dentes anteriores.
- c) São cavidades localizadas na região cervical dos dentes, e ao contrário das outras classes, esta classificação serve para todos os dentes.
- d) São cavidades que envolvem 2 ou 3 paredes de dentes posteriores.

38. Qual o tratamento indicado para um paciente que apresenta lesão endodôntica inflamatória irreversível?

- a) Pulpectomia.
- b) Capeamento direto.
- c) Penetração desinfetante.
- d) Tratamento da cárie.

39. “É uma forma específica do desenvolvimento da doença cárie em crianças, onde o processo se inicia com a desmineralização e surgimento de manchas brancas nas superfícies vestibulo-gengivais e linguais dos incisivos superiores em forma de meia-lua”.

Essa frase caracteriza a:

- a) doença rampante.
- b) cárie progressiva rápida.
- c) *síndrome da cárie do bebê*.
- d) *síndrome da cárie de mamadeira*.

40. Quando realizamos uma restauração de resina que necessita de uma base, podemos usar:

- a) cimento de óxido de zinco e eugenol.
- b) cimento de fosfato de zinco.
- c) cimento de hidróxido de cálcio.
- d) verniz cavitário.