

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:

- O conto é narrado em primeira pessoa.
- O narrador é um homem que, de repente, se vê sozinho, abandonado pela mulher.
- A ausência da mulher nos primeiros dias representa uma certa liberdade; ele achou bom ficar até mais tarde conversando com os amigos.
- 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 conduzirmos a um envelhecimento saudável.

(AMBR Revista)

2. É correto afirmar:

- O formato do texto é uma lista de recomendações como ordens a serem cumpridas.
- A ciência pode identificar os indivíduos mais suscetíveis e submetê-los à prevenção, mas não pode melhorar os fatores ambientais.
- 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.
- 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 precíguas 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. O agente etiológico, ou seja, o agente causador da periodontite é:

- a) a placa bacteriana.
- b) a hipertensão.
- c) a gravidez.
- d) não há agente causador, pois a periodontite é hereditária.

22. Cálculo ou tártaro é:

- a) o acúmulo de restos alimentares nas superfícies dentais.
- b) a mineralização ou calcificação da placa bacteriana.
- c) um aglomerado de bactérias patogênicas.
- d) a adesão permanente de restos de cimentos utilizados para cimentação protética.

23. A escova de dentes é parte importante na remoção da placa bacteriana dental, devendo conter características que a torne apropriada para realização da limpeza dos dentes com o mínimo de trauma aos tecidos bucais. Sendo assim:

- a) as escovas de cerdas médias são as mais indicadas.
- b) as escovas de cerdas macias que apresentam cerdas cruzadas e maiores na extremidade são as melhores indicadas.
- c) as escovas de cerdas médias e cabeça pequena são as mais indicadas.
- d) as escovas de cerdas macias com pontas arredondadas e na mesma altura são as melhores indicadas.

24. A técnica de higiene oral mais indicada para crianças e Saúde Coletiva é a técnica de:

- a) Fones.
- b) Charters.
- c) Stillman.
- d) Pádua Lima.

25. Na técnica de escovação de Bass, as cerdas da escova são posicionadas no sulco gengival, com um ângulo de 90° em relação ao longo eixo do dente. A frase está:

- a) totalmente correta.
- b) incorreta, pois essa é a descrição da técnica de Charters.
- c) incorreta, pois na técnica de Bass as cerdas devem formar um ângulo de 45° em relação ao longo eixo do dente.
- d) incorreta, pois não existe nenhuma técnica de escovação com essa descrição de posicionamento de cerdas.

26. Para a aplicação tópica de flúor, assinale a alternativa correta.

- a) O uso de dentifrícios com Flúor (1,0 ou 1,5 mg de íons flúor/g) promove uma redução de cárie de 60%.
- b) Podemos utilizar bochechos diários com Fluoreto de Sódio a 2%.
- c) A aplicação tópica anual realizada em consultório deve ser feita com Fluoreto de sódio 20%.
- d) Bochechos com Fluoreto de Sódio a 0,2% podem ser usados semanalmente.

27. Visando o controle de infecção no consultório odontológico, para uma correta lavagem e anti-sepsia das mãos, podemos dizer que:

- a) para degermação da pele podemos usar solução detergente de clorexidina a 0,12%.
- b) para degermação da pele podemos usar solução detergente de PVP-I a 10%.
- c) para assepsia, após a lavagem das mãos com água e sabão podemos usar álcool etílico a 1%.
- d) ao utilizar um sabão para lavagem das mãos, devemos dar preferência aos sabões em barra, já que é mais difícil a colonização bacteriana em comparação ao sabão líquido.

28. Para atingir a esterilização usando uma autoclave por auto-vácuo na temperatura de 132°C, o processo deve durar:

- a) 120 minutos.
- b) 30 minutos.
- c) 4 minutos.
- d) 10 minutos.

29. Assinale a alternativa incorreta para o lixo pérfuro-cortante.

- a) É composto por tudo que consegue perfurar a pele e mucosa.
- b) Deve ser acondicionado em recipientes específicos, preenchendo apenas dois terços de seu volume, como descrito nas embalagens.
- c) As agulhas devem ser sempre reencapadas antes de seu descarte.
- d) A manipulação desse lixo deve ser feita com cuidado, sempre usando instrumentos como intermediários, como alicates ou porta-agulhas.

30. Para a desinfecção de uma moldagem em silicone podemos usar:

- a) imersão por 10 minutos em glutaraldeído ácido a 2%.
- b) fricção por 1 minuto em glutaraldeído a 40%.
- c) imersão por 10 minutos em Iodoformo 70%.
- d) fricção por 1 minuto de hipoclorito de sódio a 0,1%.

31. Para desinfecção de equipamentos e superfícies podemos usar alguns agentes desinfetantes. Baseando-se em suas propriedades, assinale a alternativa incorreta.

- a) O Hipoclorito de sódio a 1% tem como reação adversa ser irritante e corrosivo.
- b) O glutaraldeído a 2% pode ser usado levando-se o instrumental em cuba plástica com tampa para sua total imersão.
- c) O glutaraldeído pode provocar irritação e alergias quando inalado.
- d) Para desinfecção de superfícies plásticas, os fenóis são os mais indicados, pois é o único desinfetante que não degrada o plástico.

32. É um músculo da mastigação que se situa bilateralmente, na face externa da mandíbula, sendo um potente elevador desse osso, cerrando-se os dentes, pode-se apalpar quase totalmente esse músculo. A definição se refere a qual músculo?

- a) Bucinador.
- b) Masseter.
- c) Orbicular da boca.
- d) Digástrico.

33. Numa ficha clínica, o dente 81 corresponde ao:

- a) canino inferior esquerdo.
- b) terceiro molar superior direito.
- c) incisivo central decíduo inferior direito.
- d) segundo pré-molar decíduo superior esquerdo.

34. Baseando-se nos princípios de radiologia, analise as frases abaixo.

- I. O picote existente num filme radiográfico periapical deve sempre estar voltado para a porção apical dos dentes a serem radiografados.
 - II. Os filmes radiográficos devem ser protegidos da luz, calor, umidade, agentes químicos e radiação secundária.
 - III. A colgadura tem o objetivo de segurar o filme durante seu processamento e secagem, e podem ser individuais ou múltiplas.
- a) Apenas a frase I está incorreta.
 - b) Apenas as frases I e II estão corretas.
 - c) As frases I, II e III estão corretas.
 - d) Apenas a frase III está correta.

35. Assinale a alternativa que não apresenta um tipo de prótese parcial fixa.

- a) Onlay.
- b) Faceta laminada.
- c) Coroa total metalocerâmica.
- d) Prótese total híbrida.

36. Assinale a alternativa correta considerando as limas endodônticas.

- a) As limas padronizadas estão disponíveis apenas nos comprimentos de 21, 35, e 41 mm.
- b) As limas da 1ª série são as que possuem diâmetro inicial do 15 até o 40.
- c) As limas da 2ª série são apenas três, as de diâmetro inicial 60, 70 e 80.
- d) As limas da 2ª série são aquelas que apresentam comprimento de 31 milímetros.

37. Para a correta manipulação do cimento de hidróxido de Cálcio devemos:

- a) proporcionar quantidade de pasta base que seja o dobro da quantidade da pasta catalisadora.
- b) proporcionar quantidade de pasta catalisadora que seja o dobro da quantidade da pasta base.
- c) espatular respeitando o tempo máximo de espatulação de 10 segundos.
- d) misturar as duas porções por 45 segundos, tempo suficiente para a mistura obter cor homogênea.

38. Alguns cuidados devem ser tomados na manipulação do cimento de ionômero de vidro, entre eles:

- a) para controlar o tempo de presa podemos acrescentar algumas gotas de água quente na manipulação.
- b) sua manipulação não pode ser realizada em bloco de papel, mesmo que este seja não-absorvente.
- c) para controlar o tempo de presa podemos acrescentar algumas gotas de água gelada na manipulação.
- d) sua manipulação deve ser feita de forma incremental, dividindo o pó em menores partes e incorporando suavemente ao líquido.

39. Considerando as propriedades e características do cimento de óxido de zinco, podemos dizer que:

- a) apresenta efeito anódino para os tecidos dentais.
- b) se o líquido estiver amarelado devemos acrescentar mais pó à mistura.
- c) o tempo de espatulação não deve exceder 30 segundos.
- d) sua manipulação não pode ser realizada com espátula metálica.

40. Assinale a alternativa incorreta considerando os materiais de moldagem.

- a) A sinérese e embebição podem causar alterações dimensionais numa moldagem em alginato.
- b) Por ter reação continuada após a presa com liberação de álcool etílico, é ideal aguardar 15 minutos para vazar o modelo numa moldagem com silicona de adição.
- c) Os polissulfetos podem ser usados para moldagem de próteses parciais removíveis e totais.
- d) A godiva em placa pode ser utilizada na moldagem de estudo de pacientes totalmente desdentados.