





Leia o texto e responda as questões de 01 a 06.

Os idosos correspondem a quase 15% da população brasileira. Apesar das estatísticas de aumento da longevidade nos últimos tempos, eles ainda sofrem preconceito. Em meio às limitações no mercado de trabalho e estereótipos que ditam os locais, roupas e estilo de vida que devem ser adotados, essa parcela da população tem se mostrado cada vez mais ativa, revelando como a longevidade pode ser positiva. “A gente já vivenciou tanta coisa, que muitas delas se tornaram assim: o depois é agora, tem que ser agora. E para a gente decidir isso, realmente temos que ter coragem e segurança, porque os medos e as inseguranças, nós já tivemos. Agora, o nosso pensamento está mais estável e seguro”, contou a modelo Rosa Saito em entrevista à CNN. Embora seja positiva para Rosa, a velhice pode chegar junto a apontamentos que definem a forma como pessoas com mais de 60 anos devem agir. Conforme descrito no Relatório Mundial sobre Idadismo, da Organização Mundial de Saúde (OMS), o etarismo se refere a “estereótipos (como pensamos), preconceitos (como nos sentimos) e discriminação (como agimos) direcionadas às pessoas com base na idade que têm”.

[Adaptado] GARCIA, A.; AMARAL, T.; RACIUNAS, C. O que é etarismo e como a discriminação por idade impacta a vida de idosos.

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/saude/o-que-e-etarismo-e-como-a-discriminacao-por-idade-impacta-a-vida-de-idosos/>. Acesso em: 18 out. 2023

**QUESTÃO 1**

A palavra que melhor expressa a ideia central do texto é:

- A) Longevidade.
- B) Etarismo.
- C) idosos.
- D) Idade.

**QUESTÃO 2**

A acentuação gráfica das palavras estereótipos e estatísticas é justificada por:

- A) Se tratar de proparoxítonas.
- B) Serem oxítonas terminadas em consoante.
- C) Se referirem às paroxítonas terminadas em -s.
- D) Terem a sílaba tônica posicionada em paroxítonas.

**QUESTÃO 3**

Em relação à formação da palavra longevidade, é correto afirmar que:

- A) A derivação regressiva é adotada.
- B) Ocorre a derivação parassintética.
- C) Há derivação imprópria pela mudança de classe.
- D) A adição do sufixo -dade atribui estado ou condição.

**QUESTÃO 4**

Discurso é a situação comunicativa que envolve quem fala, para quem e sobre o que se fala. Considerando a caracterização dos diferentes tipos de discursos, no trecho “A gente já vivenciou tanta coisa, que muitas delas se tornaram assim: o depois é agora, tem que ser agora. E para a gente decidir isso, realmente temos que ter coragem e segurança, porque os medos e as inseguranças, nós já tivemos. Agora, o nosso pensamento está mais estável e seguro”, contou a modelo Rosa Saito”, é possível identificar um exemplo de:

- A) Discurso indireto livre.
- B) Discurso direto.
- C) Discurso indireto.
- D) Discurso implícito.

**QUESTÃO 5**

“Os idosos correspondem a quase 15% da população brasileira.” O autor inicia o texto fazendo uso de um recurso argumentativo de:

- A) Autoridade.
- B) Comparação.
- C) Comprovação.
- D) Exemplificação.

## QUESTÃO 6

No trecho “E para a gente decidir isso, realmente temos que ter coragem e segurança, porque os medos e as inseguranças, nós já tivemos.”, qual é a relação coesiva estabelecida pela conjunção em destaque?

- A) Sentido aditivo.
- B) Sentido conclusivo.
- C) Sentido adversativo.
- D) Sentido explicativo.

Leia o texto e responda as questões de 07 a 10.



Publicado em VEJA de 2 de março de 2022, edição nº 2778. Disponível em: <<https://veja.abril.com.br/comportamento/idade-nao-e-documento-movimento-contra-etarismo-esta-em-evidencia>>. Acesso em: 18 out. 2023

## QUESTÃO 7

Defendendo a ideia de “valorização do público experiente”, o autor utiliza na argumentação a:

- A) Inclusão de dados estatísticos sobre a crescente participação dos idosos no mercado de trabalho.
- B) Citação de valores monetários de autoridades que discutem o tema idadismo na atualidade.
- C) Fatos relacionados à extinção de vagas para pessoas consideradas do grupo dos “maduros”.
- D) Redução no número de empresas que contratam profissionais brasileiros idosos.

## QUESTÃO 8

Na frase “O tamanho do mercado destinado às pessoas com mais de 65 anos”, o uso da crase é exigido devido:

- A) O plural da palavra feminina “pessoas”.
- B) A presença da preposição “a” e de artigo indefinido.
- C) A preposição “a” estar regida por verbo transitivo indireto.
- D) A regência do verbo “destinar” anteceder o artigo definido feminino plural “as”.

## QUESTÃO 9

Com base no texto, o termo “público com mais de 50 anos”, poderia ser substituído sem prejuízo de sentido por:

- A) Trabalhadores.
- B) Profissionais.
- C) Idosos.
- D) Pessoas.

## QUESTÃO 10

Analisando a frase “1000 empresas multinacionais assinaram compromisso para ampliar a contratação de trabalhadores com mais de 50 anos.”, qual é o valor semântico estabelecido pela preposição destacada?

- A) Assunto.
- B) Finalidade.
- C) Oposição.
- D) Instrumento.

**QUESTÃO 11**

Em um torneio de quebra-cabeças, Maria resolveu 8 dos 10 primeiros enigmas e, em seguida, solucionou três quartos dos quebra-cabeças restantes, totalizando 30 quebra-cabeças corretos. Qual é a porcentagem de quebra-cabeças resolvidos corretamente por Maria?

- A) 68,5%
- B) 72,0%
- C) 76,0%
- D) 77,5%

**QUESTÃO 12**

Em um desafio de matemática, Ana resolveu quatro quebra-cabeças em vinte minutos. Mantendo esse ritmo, quantos quebra-cabeças Ana resolverá em noventa minutos?

- A) 80
- B) 45
- C) 30
- D) 18

**QUESTÃO 13**

Lucas está planejando comprar uma motocicleta por R\$ 70.000,00. Como ele não possui o valor total para efetuar a compra, ele decide fazer um pagamento inicial de R\$ 30.000,00. O restante do valor será financiado com uma taxa de 2% ao mês, usando um regime de juros simples, com o pagamento integral ao final de um período de 18 meses. Qual será o valor total, incluindo juros, que Lucas terá que pagar pela motocicleta?

- A) R\$ 70.000,00.
- B) R\$ 80.800,00.
- C) R\$ 84.400,00.
- D) R\$ 100.000,00.

**QUESTÃO 14**

Em uma fábrica de brinquedos, eram produzidos diariamente 750 quebra-cabeças. Para atender à crescente demanda por brinquedos, a fábrica decidiu investir em mais 3 máquinas, aumentando o número total de máquinas para 8. Qual será o aumento na produção diária de quebra-cabeças após a incorporação das 3 novas máquinas?

- A) 1.200
- B) 200
- C) 350
- D) 450

**QUESTÃO 15**

Em um dia movimentado, André conferiu o saldo de sua conta bancária ao acordar e notou que estava no vermelho em R\$ 1.000,00. Durante o dia, ele recebeu uma conta de R\$ 800,00 do serviço de energia e compartilhou metade dessa dívida para sua conta bancária. Mais tarde, André fez um saque de R\$ 750,00 e usou sua conta para pagar dois boletos de R\$ 80,00 cada um. Nenhuma outra transação ocorreu em sua conta até que, no final do dia, seu salário de R\$ 3.000,00 foi depositado na conta. Qual era o saldo, em reais, na conta bancária de André no final desse dia?

- A) 290 reais
- B) 690 reais
- C) 770 reais
- D) 1.145 reais

**CONHECIMENTOS GERAIS****QUESTÃO 16**

O Município de Cumari (GO) tem sua origem ligada a:

- A) Mineração e transporte de gado.
- B) Transporte de gado e estradas de rodagem.
- C) Transporte de gado e estrada de ferro.
- D) Mineração e estrada de ferro.

### QUESTÃO 17

Observe a imagem abaixo:



Disponível em: <<https://basearch.coc.fiocruz.br/index.php/portadores-de-bocio-amaro-leite-go-07-de-setembro-de-1912>> .  
Data de acesso: 21/10/2023.

O bócio é uma doença caracterizada pelo aumento da glândula tireoide, que pode levar a um inchaço no pescoço, como pode ser observado na imagem anterior. O bócio era prevalente nas províncias de Goiás e São Paulo no Brasil Central no século XIX. O bócio e o cretinismo endêmico eram frequentemente mencionados por viajantes e administradores que visitaram a Província de Goiás. No início do século XX o número de indivíduos portadores de bócio no estado de Goiás ainda era bastante significativo. Sobre a causa do bócio, podemos afirmar que:

- A) É causado por uma infecção bacteriana.
- B) É causado por uma infecção viral.
- C) É causado pela deficiência de iodo na dieta.
- D) É um sintoma da Doença de Chagas.

### QUESTÃO 18

Conhecida por suas obras como Vintém de Cobre, Estórias da Casa Velha da Ponte, Poemas dos Becos de Goiás, entre outros, Cora Coralina que além de poetiza também era doceira, ganhou fama, não apenas em Goiás como também em todo o Brasil. Cora Coralina foi o pseudônimo adotado por:

- A) Ana Lins dos Guimarães Peixoto Bretas.
- B) Benedita Cipriano Gomes.
- C) Leodegária Brazília de Jesus.
- D) Belkiss Spenciere Carneiro de Mendonça.

### QUESTÃO 19

A partir de 1850 tem início a prática do Governo Imperial de colocar como Presidente da Província de Goiás, indivíduos não goianos (BERTRAN, 1996, s.p.). Qual foi o motivo do governo imperial para adotar esta prática?

- A) Preconceito da Coroa contra os goianos.
- B) Dar maior autonomia administrativa para a Província de Goiás.
- C) Tentativa de centralização do poder político pelo Governo Imperial.
- D) Fortalecer as oligarquias goianas.

### QUESTÃO 20

Qual era o principal interesse dos viajantes naturalistas Saint-Hilaire, Pohl, Gardner e Castelnau em suas viagens à Província de Goiás no século XIX?

- A) Estudos e pesquisas de caráter político e econômico.
- B) Estudos e pesquisas de caráter botânico, geomorfológico, zoológico e antropológico.
- C) Estudos e pesquisas de caráter religioso e cultural.
- D) Estudos e pesquisas de caráter militar e estratégico.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**QUESTÃO 21**

Na operação de máquinas pesadas como tratores, o procedimento de Lastreamento consiste em:

- A) Adicionar pesos ao veículo com o objetivo de reduzir a perda de força de tração.
- B) Aumentar o rendimento da máquina e diminuir o desgaste dos pneus.
- C) Somente a alternativa A está correta.
- D) As alternativas A e B estão corretas.

**QUESTÃO 22**

Observe o símbolo abaixo de sinalização de trânsito, o que representa?



- A) O peso máximo total permitido para o veículo.
- B) O peso máximo por eixo permitido para o veículo.
- C) O peso máximo por metro permitido para o veículo.
- D) O volume máximo total permitido para o veículo.

**QUESTÃO 23**

A Bitola de um trator é definida como a medida:

- A) Do centro do pneu dianteiro até o final do veículo.
- B) De centro a centro dos pneus traseiros.
- C) Do centro do pneu dianteiro ao centro do pneu traseiro.
- D) De centro a centro dos pneus dianteiros.

**QUESTÃO 24**

De acordo com o artigo nº 96 do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), são classificados quanto a espécie, como veículos de passageiros e de carga, EXCETO:

- A) Caminhão-trator
- B) Motoneta
- C) Motocicleta
- D) Quadriciclo

**QUESTÃO 25**

O artigo nº 148 A, do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), estabelece que os condutores das categorias \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, deverão comprovar resultados negativo em exame toxicológico para obtenção e a renovação da CNH (Carteira Nacional de Habilitação). Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do trecho acima.

- A) A, B e C
- B) A, B e D
- C) C, D e E
- D) B, C e D

**QUESTÃO 26**

Sobre os motores a diesel das máquinas pesadas em geral, é correto afirmar que:

- A) A bomba alimentadora, está localizada entre o copo de sedimentação e o filtro de óleo combustível.
- B) São de baixa pressão, as tubulações entre a bomba injetora e os bicos injetores.
- C) Entre a bobina e os bicos injetores, fica a bomba injetora.
- D) No bloco do motor estão os bicos injetores.

### QUESTÃO 27

Em função da relação linear existente entre viscosidade e temperatura, elaborou-se uma classificação numérica dos óleos lubrificantes conhecidos como: "SAE". A viscosidade do óleo lubrificante vem estampada na lata que o embala. Para a transmissão do trator, um dos óleos recomendados é o:

- A) SAE 40
- B) SAE 30
- C) SAE 90
- D) SAE 20W

### QUESTÃO 28

Entre as operações realizadas pelas máquinas na terraplanagem, a operação cuja finalidade é acomodar o material em condições de ser deslocado pelo equipamento transportador desde o local de extração até o depósito, é:

- A) Transporte
- B) Descarga
- C) Adensamento
- D) Carga

### QUESTÃO 29

Marque a alternativa CORRETA, sobre qual sistema de um veículo necessita ser lubrificado com óleo de maior viscosidade.

- A) Diferencial
- B) Motor
- C) Sistema de freios
- D) Direção hidráulica

### QUESTÃO 30

Ao se envolver em um acidente, qual é o comportamento adequado para o bom condutor?

- A) Indicar o provável causador do acidente.
- B) Primeiramente ligar para o socorro.
- C) Primeiramente, socorrer as vítimas.
- D) O primeiro passo é manter a calma e verificar se existem vítimas no local.

### QUESTÃO 31

Máquinas pesadas e seus acessórios são geralmente caras. Em empresas é indispensável que se faça a manutenção preventiva, a fim de diminuir os custos e prejuízos. Baseado nesta informação, é INCORRETO afirmar que:

- A) A manutenção preventiva são procedimentos simples e não necessita de profissionais com maiores conhecimentos técnicos.
- B) Fazer a análise diária pode evitar que o problema se alastre para outras partes da máquina.
- C) Uma análise diária pode evitar paradas para a manutenção e alongar a vida útil do equipamento.
- D) A manutenção preventiva é rápida, economiza inúmeras horas ou dias de máquina parada.

### QUESTÃO 32

Medidas de gestão ambiental e de segurança devem ser levadas em consideração ao descomissionar uma máquina e/ou componente. Assinale a alternativa INCORRETA a respeito dessas medidas.

- A) É recomendado o descarte de fluidos residuais no solo, na rede de esgoto, ou em qualquer fonte de água.
- B) Usar equipamentos de proteção individual (roupas, luvas, óculos), durante a remoção.
- C) Drenar cuidadosamente motores, tanques de combustível, cilindros hidráulicos antes de reciclar os componentes.
- D) Todas as alternativas estão incorretas.

### QUESTÃO 33

Em caso de incêndio na máquina. O que NÃO se deve fazer:

- A) Gire o interruptor de desconexão da bateria para a posição desligado.
- B) Ao sair da máquina é recomendado deixar o motor ligado para maior ventilação.
- C) Combata o incêndio com o extintor portátil.
- D) Busque ajuda de pessoas próximas e acione o corpo de bombeiros.



**QUESTÃO 34**

Os painéis de instrumentos utilizados nos tratores possuem diferenças no arranjo. Contudo, existe um instrumento que é a base de todo o serviço de assistência e manutenção. Qual seria esse instrumento?

- A) Horímetro
- B) Indicador de restrição
- C) Tacômetro
- D) Indicador de pressão

**QUESTÃO 35**

Ao abastecer a máquina, a fim de evitar incêndio é necessário:

- A) Desligar o motor e a chave geral.
- B) Desligar o motor e manter a chave geral ligada.
- C) Permanecer na cabine.
- D) Desligar a chave geral e manter o motor acionado.