





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

É importante conhecer a sensibilidade dos testes na identificação da deficiência de diferentes fatores da coagulação. Para determinar a sensibilidade dos fatores de coagulação, existe os testes que são considerados testes de triagem da coagulação. Nesse sentido, marque a alternativa correta para esses testes.

- A) Soro e TPA.
- B) TP e TTPA.
- C) Amilase e TP.
- D) IPS e TTPA.

### QUESTÃO 22

A esterilização é muito importante quando falamos em produtos para laboratório de análise clínicas e pesquisa. Para alguns protocolos é necessária a utilização de produtos estéreis, garantindo qualidade e resultados exatos, sem a interferência de microrganismos. Existem vários métodos de esterilização, porém o objetivo principal consiste em:

- A) Eliminação das formas de vida microbiana (bactérias, fungos, vírus e esporos).
- B) Eliminação de somente vírus.
- C) Na verdade a esterilização tem como objetivo manter tudo organizado.
- D) Eliminar impurezas.

### QUESTÃO 23

Hoje com todos os avanços tecnológicos, os métodos de esterilização são muitos diversificados, cada um com sua eficiência e particularidade. Nesse sentido, marque a alternativa CORRETA sobre métodos de esterilização:

- A) Método físico e biológico.
- B) Método químico e microrganismo.
- C) Método biológico e químico.
- D) Método físico e químico.

### QUESTÃO 24

As provas bioquímicas permitem determinar as características metabólicas das bactérias para fins de identificação. Algumas destas provas são rápidas, pois avaliam a presença de uma enzima pré-formada e sua leitura varia entre uns segundos até poucas horas. Outras provas precisam de incubação entre 18 a 48h. Além da presença de determinadas enzimas, também podemos avaliar a capacidade fermentativa/oxidativa, o metabolismo de diferentes compostos orgânicos e inorgânicos, e a capacidade de crescer em meios seletivos e diferenciais. Analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa CORRETA.

I - Fermentação de carboidratos: determina-se a bactéria é capaz de fermentar um hidrato de carbono em particular, resultando na produção de um ácido, com ou sem formação de gás.

II - Vermelho de Metila (VM) e Voges Proskauer (VP): estes ensaios são realizados para melhor caracterizar a capacidade de um microrganismo em fermentar a glicose.

III - Fenilalanina desaminase: a prova de fenilalanina desaminase testa a capacidade de um organismo para produzir esta enzima, que remove o grupo amina do aminoácido fenilalanina e o libera na forma de amônia livre.

- A) Somente I é falsa.
- B) Somente II e III é verdadeira.
- C) Somente I e III é verdadeira.
- D) Todas são verdadeiras.

### QUESTÃO 25

Analise as afirmativas abaixo sobre a forma de descarte de material biológico e marque a alternativa CORRETA.

I - DESCARPACK: agulhas contaminadas ou não, lâminas e lamínula quebradas, lancetas, lâmina de bisturi, escalpe, alfinetes.

II - SACO BRANCO (LIXO BIOLÓGICO): algodão, gaze, luva, seringa (sem agulha) ou qualquer outro material que contenha sangue ou fluidos corpóreos, curativos, resíduos de cirurgias, moldagens e kits para exames.

III - SACO PRETO: lixo comum (luvas não contaminadas, papéis, placa de petri descartável autoclavada, garrafas PET com ponteira e microtubos descontaminados, gaze com álcool, seringa descontaminada, etc).

- A) Todas as afirmativas são falsas.
- B) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- C) Somente a afirmativa I é verdadeira.
- D) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.

### QUESTÃO 26

Ética e cidadania são dois conceitos fulcrais na sociedade humana. A ética e cidadania estão relacionados com as \_\_\_\_\_ dos indivíduos e a forma como estes \_\_\_\_\_ uns com os outros na sociedade.

De acordo com o fragmento acima, marque a alternativa que preencha corretamente as lacunas.

- A) Atitudes e interação.
- B) Personalidade e ação.
- C) Atitudes e descrevem.
- D) Dispensação e ver.

### QUESTÃO 27

A titulação de solução padrão (colocada na bureta) é adicionada até o ponto em que a quantidade do padrão seja equivalente à quantidade de substância que se analisa (colocada no erlenmeyer). Este ponto é denominado:

- A) Ponto de equivalência.
- B) Ponto de fusão.
- C) Ponto de preparo.
- D) Ponto de ebulição.

### QUESTÃO 28

Apoiar a lâmina de microscopia, já com a identificação do paciente, sobre uma superfície limpa. Certificar-se de que a lâmina tem boa qualidade e não está suja ou possui vestígios de gordura, o que pode prejudicar o teste. Colocar uma pequena gota de sangue próxima a uma das extremidades da lâmina.

No que diz respeito a esse fragmento, é correto afirmar que refere-se a:

- A) Exame de hemograma na lamina.
- B) Exame de troponina.
- C) Exame Ck - MB.
- D) Exames hematológicos.

### QUESTÃO 29

Analise as afirmativas abaixo sobre as técnicas de urinária e marque a alternativa CORRETA.

I - Exame visual, que avalia a cheiro e a transparência da urina;

II - Exame químico, que avalia 10 componentes da urina que podem estar alterados;

III - Exame microscópico, que identifica e determina a quantidade e o tipo de células, bactérias, cristais e outros componentes que podem ocorrer na urina.

- A) Somente I é verdadeira.
- B) Somente II é verdadeira.
- C) Somente I é falsa.
- D) Todas são falsas.

### QUESTÃO 30

Consiste na coleta de sangue matéria para exame de laboratório, realizada por profissional capacitado, fora da unidade laboratorial (em posto de coleta), com garantia de transporte adequado do material para o laboratório.

Sobre os materiais de coleta marque a alternativa INCORRETA.

- A) Seringa compatível com o volume de sangue necessário para o exame.
- B) Tubo coletor de sangue ou frasco não é necessário ser conforme o exame solicitado.
- C) Agulha ou escalpe, compatível com o acesso venoso do paciente.
- D) Equipamentos de Proteção Individual (EPI).



### QUESTÃO 31

É encontrado íons, como o sódio, potássio, cálcio e magnésio; proteínas, como albuminas e anticorpos; e várias substâncias que são transportadas pelo sangue, como glicose, vitaminas, hormônios, gases respiratórios e resíduos do metabolismo. Essa porção do sangue apresenta uma coloração amarelada.

No que diz respeito a esse fragmento, é correto afirmar que refere-se a:

- A) Plasma.
- B) Soro.
- C) Líquor.
- D) Urina.

### QUESTÃO 32

A avaliação do hemograma, utilizando os contadores globulares automáticos, é feita com um pequeno volume de sangue total colhido para um tubo com anticoagulante. Nesse sentido, preferencialmente o método é:

- A) TOTG.
- B) AETD.
- C) EDTA (ácido etilenodiamino tetra acético).
- D) O método enzimático hexoquinase.

### QUESTÃO 33

À cerca de alguns anos, o Ministério da Saúde lançou a primeira edição do Manual de Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica para o:

- A) Controle de epidemia.
- B) Controle da pandemia.
- C) Controle de infecção clínica.
- D) Controle de Infecção Hospitalar.

### QUESTÃO 34

Uma paciente do sexo feminino, 23 anos de idade, comparece à consulta médica devido a dor e ardência miccional, há dois dias e polaciúria e urgência urinária, nas últimas 12 horas. Ela apresenta história de infecções urinárias, tendo ocorrido quatro episódios no último ano. Afirma não ter dor lombar e febre. Tem vida sexual ativa e utiliza anticoncepcional regularmente. Na história, não informa outras doenças. Definição: A infecção urinária pode ser definida como uma condição em que ocorre a multiplicação de um microrganismo e a invasão de mucosa (ou tecido profundo) em algum segmento do trato urinário, causando ou não sintomas. Difere-se da colonização bacteriana, em que o microrganismo está presente e invade o trato urinário. Qual é o tipo de exame pedido pelo o médico que confirma essa patologia?

- A) Urocultura.
- B) Exame parasitológico de fezes (EPF).
- C) O exame Perfil Lipídico.
- D) Troponina.

### QUESTÃO 35

Primeiramente, são analisadas as características gerais da urina, como volume, cheiro e coloração. Na segunda etapa, é feita a pesquisa química na urina, ou seja, a pesquisa de elementos anormais. A última etapa consiste na sedimentoscopia, que corresponde ao exame microscópico da urina.

No que diz respeito a esse fragmento, é correto afirmar que refere-se a:

- A) Exame de hemograma.
- B) Glicemia.
- C) Exame de urinálise.
- D) Exame de Ureia.