

icev

Instituto de Ensino Superior

PROCESSO SELETIVO: VESTIBULAR 2025.1

Eng. Software

O SEU CADERNO DE QUESTÕES É TIPO 1. MARQUE-A EM SEU CARTÃO-RESPOSTA.

ATENÇÃO: transcreva no espaço apropriado do seu CARTÃO-RESPOSTA, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Você na sua melhor versão.

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este CADERNO DE QUESTÕES contém 20 questões numeradas de 1 a 20, dispostas da seguinte maneira:
 - a) as questões de número 1 a 10 são relativas à área de CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS
 - b) as questões de número 11 a 15 são relativas à área de CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS;
 - c) as questões de número 16 a 20 são relativas à área de MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS.
2. Confira se o seu CADERNO de QUESTÕES contém a quantidade de questões e se essas questões estão na ordem mencionada na instrução anterior. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique ao aplicador da sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções. Apenas uma responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para estas provas é de **três horas**.
5. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
6. Quando terminar as provas, acene para chamar o aplicador e entregue este CADERNO DE QUESTÕES, CARTÃO RESPOSTA e FOLHA DE REDAÇÃO.
7. Você poderá deixar o local de prova somente após decorrida uma hora do início da aplicação. Em hipótese alguma, poderá levar seu CADERNO DE QUESTÕES, devolvendo ao término.



Raciocínio Lógico

01. Em uma empresa com 500 funcionários, 200 deles gostam de carne de boi, 280 gostam de carne de ovelha e 102 deles gostam de carne de boi e de carne de ovelha.

Quantos funcionários dessa empresa não gostam nem de carne de boi nem de carne de ovelha?

- a) Mais de 150
- b) Mais de 140 e menos de 150
- c) Mais de 130 e menos de 140
- d) Mais de 120 e menos de 130
- e) Menos de 120

02. Uma enquete foi realizada com 427 pessoas, que haviam lido pelo menos um dentre os livros J, K e L. Dentre as pessoas que leram apenas um desses livros, sabe-se que 116 leram o livro K ou o livro L e que 55 pessoas leram o livro J. Dentre as pessoas que leram dois desses livros e apenas dois, sabe-se que 124 leram os livros J e L ou os livros J e K e que 65 pessoas leram os livros K e L.

A diferença entre o número de pessoas que leram o livro J e o número de pessoas que não leram esse livro é

- a) 71.
- b) 65.
- c) 68.
- d) 82.
- e) 77.

03. Alberto, Bernardo e Carlos fizeram, cada um deles e no mesmo dia, uma afirmação: Alberto: – Hoje não é dia 13.

Bernardo: – Ontem foi dia 11.

Carlos: – Amanhã será dia 14.

Sabe-se que um deles mentiu e que os outros dois falaram a verdade.

Nesse caso, é correto concluir eles fizeram as afirmações no dia:

- a) 10.
- b) 11.
- c) 12.
- d) 13.
- e) 14.

04. No último vestibular Davi, Eduardo e Felipe foram aprovados em cursos diferentes. Os rapazes têm idades diferentes.

- Davi, 18 anos, não entrou em Medicina.

- Eduardo não entrou em Engenharia e tem 20 anos.

- Quem entrou em Direito tem 22 anos.

O nome e a idade de quem entrou na Engenharia é:

- a) Eduardo com 20 anos.
- b) Eduardo com 18 anos.
- c) Felipe com 20 anos.
- d) Davi com 22 anos.
- e) Davi com 18 anos.

05. A proposição “Se está chovendo, então eu uso guarda-chuva”, é logicamente equivalente à:

- a) “Não está chovendo ou eu uso guarda-chuva”.
- b) “Não está chovendo e eu uso guarda-chuva”.
- c) “Está chovendo e eu não uso guarda-chuva”.
- d) “Se eu uso guarda-chuva, então está chovendo”.
- e) “Se eu não uso guarda-chuva, então está chovendo”.

06. Para comemorar o Dia dos Namorados, três casais de namorados saem para jantar. Lucas, Milton e Nelson namoram Isa, Ana e Silvia (não necessariamente nesta ordem). O garçom





pergunta a eles sobre os nomes das respectivas namoradas. Os três respondem da seguinte forma:

- Nelson diz: "Milton é namorado de Isa".
- Lucas diz: "Nelson está mentindo, pois a namorada de Milton é Ana".
- Milton diz: "Nelson e Lucas mentiram, pois a minha namorada é Silva".

Sabendo-se que o namorado de Silvia mentiu e que o namorado de Isa disse a verdade, segue-se que as namoradas de Lucas, Milton e Nelson são, respectivamente:

- a) Silvia, Isa e Ana.
- b) Sílvia, Ana e Isa.
- c) Ana, Sílvia e Isa.
- d) Isa, Ana, Sílvia.
- e) Isa, Sílvia e Ana.

07. Ana, Bete e Clara resolveram praticar esportes distintos e em lugares diferentes. Os lugares serão as praias X, Y e Z e os esportes serão futebol, basquete e handebol.

Sabendo que:

- Uma delas está jogando basquete na praia X;
- Ana não está na praia X;
- Clara não está na praia Y;
- A garota que está jogando handebol não está na praia Z;
- Clara não joga basquete.

Qual das alternativas contém os esportes praticados por Ana, Bete e Clara, nesta ordem?

- a) Futebol, basquete e handebol.
- b) Handebol, basquete e futebol.
- c) Basquete, futebol e handebol.
- d) Futebol, handebol e basquete.
- e) Basquete, handebol e futebol.

08. João, Felipe, Ana, Carla e Eduardo são cinco amigos que moram com seus avós viúvos: Antônio, Juvenal, Lucas, José e Maria, nas cidades de Teresina, Altos, Campo Maior, Timon e Parnaíba, não

necessariamente nesta ordem. Além disso, sabe-se que:

- Felipe não é neto de Antônio, Ana mora em Altos com sua avó e João não mora em Campo Maior.
- Quem mora em Teresina é neto de Juvenal, e quem mora em Campo Maior é neto de Antônio.
- Carla nunca foi em Parnaíba, mas conhece Teresina. Além disso, João não mora em Teresina.
- Por fim, a neta de Lucas toca violão e tem amigos em Campo Maior e Teresina. Pode-se afirmar, com certeza, baseado nas informações acima, que:

- a) João é neto de Juvenal e Ana mora em Altos.
- b) Antônio mora em Campo Maior e Felipe em Parnaíba.
- c) João mora em Parnaíba e Carla mora em Timon.
- d) José é neto de João e Antônio é avô de Eduardo.
- e) Eduardo mora em Teresina e José mora em Parnaíba.

09. Se 01/01/2013 foi uma terça-feira, qual dia da semana foi 19/09/2013?

- a) Quarta-feira.
- b) Quinta-feira.
- c) Sexta-feira.
- d) Sábado.
- e) Domingo.

10. Cinco moças foram acusadas de esconder o batom de Maria. Ao entrar na sala, irritada, Maria as questiona:

- "Eu não fui", responde Kátia.
- "Foi a Emanuele", garantiu Marcela.
- "Foi a Júlia", disse Emanuele.
- "A Marcela está mentindo", retrucou Júlia.
- "A Kátia está falando a verdade", disse Roberta.





Sabendo-se que apenas uma das moças mentiu e somente uma delas escondeu o batom. Quem escondeu o batom de Maria?

- a) Kátia.
- b) Emanuele.
- c) Marcela.
- d) Júlia.
- e) Roberta.

Matemática

1. Em determinada padaria trabalham 16 funcionários produzindo pães e salgados. Suponha que todos eles tenham a mesma eficiência e produzam juntos 340 pães em 10 minutos.

Seja t uma quantidade de tempo (em minutos). A expressão que determina o número N de pães que cada um dos funcionários produz neste tempo é expresso por:

- a) $N = 34 \cdot t$
- b) $N = 3,4 \cdot t$
- c) $N = 16 \cdot t$
- d) $N = \frac{8}{17} \cdot t$
- e) $N = \frac{17}{8} \cdot t$

2. Uma turma do ensino médio, com o intuito de angariar fundos para uma instituição de caridade, optou por dividir-se em três grupos de alunos para a venda de rifas no valor de R\$ 5,00 cada.

O primeiro grupo foi responsável por comercializar 150 rifas, o segundo grupo realizou a venda de 100 rifas, enquanto o terceiro grupo contribuiu com a venda de 125 rifas. O valor obtido por meio das vendas das rifas equivale a 30% da meta total estabelecida pela turma para a arrecadação de fundos.

Qual era a meta de arrecadação estabelecida pela turma?

- a) R\$ 1.875,00
- b) R\$ 2.350,00

- c) R\$ 3.750,00
- d) R\$ 5.625,00
- e) R\$ 6.250,00

3. Um parque de diversões deseja construir uma enorme torre de observação cilíndrica para fornecer uma vista panorâmica aos visitantes. O projeto inicial consiste em uma torre com uma base cilíndrica e um mirante no topo. O cilindro terá uma altura total de 100 m e um diâmetro de base de 30 m. O mirante, localizado no topo da torre, será uma pirâmide quadrangular regular com vértices A, B, C, D e E, sendo que A será o ponto mais alto da pirâmide. A altura da pirâmide será de 6 metros, e a aresta da base medirá 10 m.

O volume total dessa torre de observação do parque de diversão, em metro cúbico, é de aproximadamente:

- a) 35.000.
- b) 70.850.
- c) 140.000.
- d) 235.700.
- e) 282.800.

4. Determinada loja tem como dinâmica utilizar os valores contidos na tabela a seguir, na qual se encontra alguns itens, o valor de custo (ou seja, o valor que a loja pagou ao adquirir tais produtos com os fabricantes), a taxa de imposto e o valor de venda.

Item	Valor de Custo	Imposto	Valor de Venda
Geladeira	R\$ 3.800,00	14%	R\$ 5.900,00
Cafeteira	R\$ 200,00	16%	R\$ 480,00
Televisão	R\$ 1.500,00	15%	R\$ 1.990,00
Airfryer	R\$ 250,00	20%	R\$ 375,00

Suponha que a taxa de imposto seja aplicada sobre o preço de custo de cada item. Em determinado dia, um vendedor conseguiu efetuar a venda de uma televisão, duas cafeteiras e uma airfryer.





Com isso, o gerente da loja garantiu ao vendedor uma bonificação de 10% no valor do lucro obtido por essa venda.

Como bonificação por conta desta venda, qual o valor corretamente recebido, em reais, pelo vendedor?

- a) 93,60
- b) 87,40
- c) 83,60
- d) 75,00
- e) 68,80

5. Uma cidade está sofrendo com uma espécie invasora de planta que cresce de forma acelerada. A população da planta dobra a cada 3 dias, ameaçando a biodiversidade local. O departamento de meio ambiente está planejando uma ação para controlar essa disseminação.

Se a população inicial dessa planta era de 500 indivíduos e a população aumentou para 512.000, qual a quantidade de dias que se passou?

- a) 10
- b) 20
- c) 30
- d) 40
- e) 50

6. Em uma montadora de carros, em busca de uma tecnologia que melhoraria o processo de combustão de um dos motores da empresa, um engenheiro fez um estudo sobre o movimento circular que uma peça realizava a partir do momento em que o carro era ligado.

Com uma barra ligada a uma peça circular, era possível perceber que a manivela girava em torno de um ponto específico, de modo que o ponto P, base de apoio da barra, apresentava sua posição (em metro, em relação a um sistema de coordenadas cartesianas previamente esboçado) que poderia ser descrita pela função $P(t) = \frac{4}{6 - \sin(3t)}$, em que t é o instante, em

segundos, a partir do acionamento do motor do carro.

De posse dessa função, foi possível estabelecer que os possíveis valores de P, em metro, se encontravam no intervalo:

- a) $[\frac{2}{3}, \frac{4}{5}]$
- b) $[\frac{4}{7}, \frac{2}{3}]$
- c) $[-1, 1]$
- d) $[0, 1]$
- e) $[\frac{4}{7}, \frac{4}{5}]$

7. Uma pessoa depositou certa quantia em um investimento durante um ano, sem fazer qualquer tipo de movimentação durante este período. Ao final deste ano, o rendimento conquistado neste investimento foi de 10%. Animado com este aumento, a pessoa sacou R\$ 300,00 dessa quantia para comemorar com a sua família em um jantar.

O dinheiro restante permaneceu investido sem mais movimentações por outro ano e, ao final deste período, houve um rendimento de 15%, fazendo com que o saldo final do investimento fosse de R\$ 7.245,00.

O valor inicialmente investido por esta pessoa foi, em reais, igual a:

- a) 5.433.
- b) 5.727.
- c) 5.796.
- d) 6.000.
- e) 6.196.

8. Uma academia de dança está organizando uma apresentação com três grupos de dançarinos: A, B e C. Cada grupo apresentará uma quantidade diferente de coreografias em sequência. Além disso, sabe-se que todas as coreografias são diferentes umas das outras. O grupo A apresentará 4 coreografias, o grupo B apresentará 5





coreografias e o grupo C apresentará 6 coreografias.

Para definir a ordem das apresentações, a academia decidiu que o grupo A se apresentará primeiro, seguido pelo grupo B e, por fim, o grupo C encerrará o evento.

Quantas possibilidades diferentes de ordem das apresentações das coreografias podem ser formadas?

- a) 120
- b) 2.063.600
- c) 2.073.600
- d) 1.307.664.367.000
- e) 1.307.674.368.00

9. Sem saber o que fazer com o seu cabelo ressecado, uma pessoa comprou um kit de produtos para cabelos cacheados com posto por:

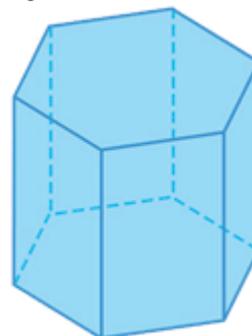
- 1 Shampoo de 1 L;
 - 1 Creme de 1 L;
 - 1 Condicionador de 1 L;
 - 1 Gelatina de 600 ml;
 - 2 máscaras de hidratação de 250 ml cada.
- A indicação de uso no tratamento capilar em uma aplicação é a seguinte:
- Lavar o cabelo com xampu 3 vezes (60 ml no total);
 - Passar o condicionador 1 vez (20 ml);
 - Passar a hidratação 1 vez (20 ml);
 - Fazer a filtragem com creme (40 ml) e gelatina (40 ml).

Após 15 aplicações, ou seja, na 16ª aplicação usando exatamente as medidas indicadas, ela percebeu que:

- a) usou toda a hidratação.
- b) usou menos de 50% do xampu.
- c) usou um quarto do condicionador.
- d) usou o creme em menos de 15 aplicações.
- e) usou toda a gelatina e precisa comprar outra.

10. Uma empresa alimentícia está criando uma embalagem para um molho de

saladas com um formato de um prisma hexagonal regular reto, como mostra a imagem a seguir.



A intenção é de que a capacidade interna da embalagem seja de 459 ml.

O projetista da nova embalagem utilizou como base um hexágono regular cuja medida do lado é de 6 cm. Desta forma, é necessário descobrir a medida da altura desta embalagem. Suponha que foram desprezadas as espessuras de todas as faces deste prisma.

Após realizar alguns cálculos e considerar 1,7 como aproximação para $\sqrt{3}$, o projetista chegou à conclusão de que a altura desta embalagem, em centímetro, deveria medir:

- a) 4,5.
- b) 5,0.
- c) 6,2.
- d) 7,0.
- e) 7,5.

11. Um veterinário recebeu a visita de uma pessoa com um cachorro infestado com carrapatos, o que afetava a saúde e o bem-estar do animal. Para que pudesse entender o processo de tratamento do animal e dosar medicamentos para o mesmo, o veterinário utilizou uma ferramenta moderna que, ao captar uma imagem de parte do dorso do animal, apresentou a equação $10n = 36x$, em que n era o número de carrapatos presentes no animal e x o fator do exame.

Por meio de conhecimentos matemáticos e utilizando as aproximações $\log 2 = 0,30$ e





$\log 3 = 0,48$, o veterinário foi capaz de calcular a quantidade de carrapatos presentes no animal.

Sabendo que o fator do exame deste animal foi de 150, a quantidade de carrapatos encontrada foi de:

- a) 234
- b) 207
- c) 189
- d) 162
- e) 43

12. Em um torneio específico de xadrez, constituído por fases eliminatórias, há 32 participantes inicialmente. A quantidade de participantes é reduzida pela metade a cada nova fase, culminando na última etapa, que consiste na disputa entre dois finalistas.

Para o próximo torneio, foi proposto pelos coordenadores que fossem acrescentadas duas etapas mantendo o modelo do antigo torneio.

Com base nas alterações planejadas pelos coordenadores, qual será o contingente de participantes na quarta fase desse torneio subsequente?

- a) 64
- b) 32
- c) 16
- d) 8
- e) 4

13. Um mapa de determinado país foi confeccionado na escala 1:500.000. Cientistas que estudavam os impactos ambientais causados por um incêndio florestal perceberam que uma área retangular com medidas de 10 km e 8 km apresentava alta situação de risco.

Ao analisarem esta região no mapa citado, a área demarcada para tal, em centímetro quadrado, era de:

- a) 0,32
- b) 3,2

- c) 32
- d) 320
- e) 3.200

14. O parcelamento da compra de um produto gerou 8 parcelas mensais iguais a R\$ 206,00 para o comprador. Quando pagava a sétima parcela, o comprador aproveitou o fato de ter recebido um dinheiro extra no seu trabalho e quitou a dívida, ou seja, pagou também a oitava parcela naquele dia. Por conta dessa antecipação, o comprador obteve um desconto nessa última parcela. A taxa de juros envolvida nesta transação foi de 3% ao mês.

O valor pago por este comprador para pagar estas duas parcelas é de:

- a) R\$ 200,00
- b) R\$ 206,00
- c) R\$ 400,00
- d) R\$ 405,82
- e) R\$ 406,00

15. Diogo comprou 10 marmitas para levar para o almoço nos próximos dez dias de trabalho, sendo 4 de frango e 6 de carne. Acomodou as dez marmitas no congelador de sua casa e, todo dia pela manhã, escolhe uma das marmitas que estão no congelador de modo aleatório.

A probabilidade de que Diogo leve duas marmitas de frango e duas de carne nos primeiros quatro dias deste período é:

- a) $\frac{1}{14}$
- b) $\frac{1}{7}$
- c) $\frac{3}{14}$
- d) $\frac{3}{7}$
- e) $\frac{1}{2}$

16. Para decorar um aquário, um técnico especializado na área derramou 100 esferas feitas de determinado material que





afundava completamente na água dentro do aquário. O aquário, com formato de bloco retangular, tinha base com medidas de 20 cm e 25 cm. A água, antes da alocação das esferas, não alcançava o topo do aquário.

Como as esferas tinham 1 cm de diâmetro, o técnico calculou o aumento no nível da água no aquário.

Para isso, aproximou o valor de π para 3. O aumento no nível da água foi, em centímetro, igual a:

- a) 0,1
- b) 0,2
- c) 0,3
- d) 1
- e) 2

17. Em determinada viagem, um grupo de amigos percorreu determinada distância com uma velocidade de 90 km/h. Em uma nova oportunidade, realizaram uma viagem cuja distância era 50% maior que o percurso da anterior. Se eles aumentaram a velocidade para 120 km/h, o tempo da segunda viagem foi:

- a) 25% maior do que o tempo da primeira.
- b) 12,5% maior do que o tempo da primeira.
- c) igual ao tempo da primeira.
- d) 12,5% menor do que o tempo da primeira.
- e) 25% menor do que o tempo da primeira.

18. Os aviões são máquinas usadas de diversas formas pelo homem. Por exemplo, eles são meios de transporte, ferramentas agrícolas ou armas de guerras. É possível encontrar aviões que voam a alguns metros do solo e aeronaves cujo teto de voo é superior à linha das nuvens. A altura máxima que um avião pode voar difere para cada modelo de

aeronave, por exemplo, aviões de passageiros e cargas produzidos por Embraer, Airbus e Boeing vão bem mais alto e podem atingir 40 mil pés de altitude. Diante desse contexto e sabendo que um pé equivale a 0,3048 m, essa altitude em quilômetros equivale a

- a) 1,2192
- b) 12,192
- c) 121,92
- d) 1.219,2
- e) 12.192

19. Um jogador de basquete tem uma alta incidência de acertos nos lances livres que cobra nas partidas das quais participa. Sabe-se que a cada 10 destes arremessos, 9 resultam em cesta. Diante disto, o centro de estatística do time pelo qual este jogador atua fez alguns cálculos para determinar o número de lances livres que este jogador acertará em cada um dos tempos dos jogos de um campeonato. Analisando a curva histórica, percebeu-se que este jogador cobra 5 lances livres a cada tempo de cada partida. Assim, considerando as cobranças dos lances livres como eventos independentes, foi calculada a probabilidade de que ele acerte ao menos 4 destes 5 arremessos. O valor aproximado corretamente encontrado para esta probabilidade é:

- a) 91,6%
- b) 59,0%
- c) 45,9%
- d) 32,8%
- e) 6,6%

20. Um microempreendedor conseguiu uma oportunidade de financiamento do seu primeiro carro em um banco sob o regime de juros compostos. O carro escolhido por ele custa R\$ 80.000,00 e o prazo disponibilizado pelo banco para quitação do financiamento é de 48 meses com taxa





trimestral de 3%. Durante 3 anos, o microempreendedor conseguiu guardar, em sua poupança, o valor equivalente a 20% do valor do tão sonhado automóvel. O valor final que ele pagará na quitação do seu carro é

Dado: $(1,03)^{16} = 1,60$

- a) R\$ 100.000,00.
- b) R\$ 103.040,00.
- c) R\$ 115.060,00.
- d) R\$ 122.400,00.
- e) R\$ 144.000,00.

Linguagens

1.



Disponível em: <https://tribunaribeirao.com.br>.
Acesso em: 12 ago. 2022.

Tomando como base a linguagem mista do texto, a charge critica a:

- a) pobreza das mães de família.
- b) inflação de produtos *in natura*.
- c) informalidade do uso da língua.
- d) relação entre vendedor e consumidor.
- e) dificuldade de venda dos agricultores.

2. Emergência

Quem faz um poema abre uma janela.
Respira, tu que estás numa cela
abafada,
esse ar que entra por ela.
Por isso é que os poemas têm ritmo —

para que possas profundamente respirar.

Quem faz um poema salva um afogado.

QUINTANA, M. Poesia completa. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 2009.

Na composição do poema, o travessão – presente no antepenúltimo verso do poema – se presta a

- a) introduzir a explicitação do discurso direto na cadeia poemática.
- b) segmentar um aposto exemplificativo que esclarece um termo antecedente.
- c) denotar uma ponderação ou adendo do eu lírico acerca de uma ideia posta no poema.
- d) estratificar uma cláusula indicadora da explicitação de uma simbiose entre o eu lírico e o poeta.
- e) introduzir uma observação feita para indicar a finalidade a que os poetas se dedicam ao escreverem seus versos.

3. TEXTO I



Vaso de Cariátides. Cultura Tapajó Santarém, PA. Museu de Arqueologia e Etnologia da Universidade de São Paulo (MAE/USP).

TEXTO II

A cerâmica cerimonial de Santarém, atribuída aos grupos Tapajós que habitaram na região da desembocadura do rio Tapajós, no Amazonas, representa um fenômeno cultural singular. A riqueza e a





complexidade das peças cerimoniais a transformam num caso único. Destacam-se os vasos de cariátides, nos quais figuras femininas fazem a função de colunas que sustentam a parte superior deles, e os de gargalo, com representações e apliques de zoomorfos e antropomorfos, além de vasilhames fechados na forma de animais, desde insetos a felinos, mas que não são representações naturalistas.

BARCINSKI, F. W. (Org.). **Sobre a arte brasileira:** da Pré-história aos anos 1960. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2014. p. 55.

As peças de cerâmicas da cultura Tapajó integram o conjunto artístico da Arte Pré-Cabralina. São consideradas as mais expressivas e importantes da região e apresentam diversas características formais e estilísticas que merecem ser destacadas, como, por exemplo, a

- a) figuração antropomórfica e zoomórfica trabalhadas realisticamente.
- b) profusão de detalhes e texturas que visam uma conexão materialista.
- c) simplicidade dos desenhos e relevos que simbolizam o zoomorfismo.
- d) coloração harmoniosa e vibrante obtida por meio de pigmentos naturais.
- e) presença de figuras em relevo cuja decoração é geometrizada e texturizada.

4.



DALÍ, S. **A persistência da memória**, 1931. Óleo sobre tela, 24 x 33 cm. MoMA, EUA.

A obra “A persistência da memória”, criada pelo artista Salvador Dalí, pertence ao movimento artístico conhecido como surrealismo. Nessa obra, é possível identificar o(a)

- a) representação figurativa de objetos cotidianos.
- b) desconstrução das leis da lógica e da realidade.
- c) eliminação de barreiras entre a arte e a vida cotidiana.
- d) ausência total de elementos simbólicos ou imaginários.
- e) caráter antiacadêmico e provocativo utilizando ready-mades.

5.

A cultura nos fornece subsídios que identificam características pertinentes ao homem. É ela que nos guia em busca dessas características. O homem a manifesta e não é fácil defini-la. A cultura popular e a cultura erudita sempre estiveram entrincheiradas, cada uma defendendo o seu ponto de vista, mas o que precisamos aceitar é que cada uma tem sua validade, invadindo seus espaços. No âmbito da cultura popular, encontramos aquilo que é mais palpável para o povo. É dentro dessa perspectiva que se insere a literatura de cordel, que se originou de forma oral na Grécia antiga e hoje atinge diversas camadas da sociedade mundial.

O cordel muitas vezes incompreendido, discriminado, cumpriu e cumpre sua função social, outrora alfabetizando, às vezes questionando, hoje informando, mas sempre ali, firme no propósito de se fazer notado e usado. (...) SANTOS, J. S. O repente como resistência política e social no Piauí nas décadas de 1970 e 1980. Teresina: Uiclap, 2022.





A literatura de cordel desempenha um papel significativo na cultura popular brasileira. Sendo uma expressão artística relevante, o cordel, em relação às diferentes culturas existentes,

- a) promove o entretenimento e a diversão para todos os públicos letrados.
- b) estabelece um diálogo crítico entre a cultura popular e a cultura erudita.
- c) desafia os padrões estéticos dominantes e questiona preconceitos enraizados.
- d) preserva e transmite conhecimentos eruditos de forma acessível ao público leigo.
- e) desenvolve técnicas de alfabetização e incentiva a leitura em comunidades rurais.

6.



SRBEK, W; AGUIAR, J. Dom Casmurro: Machado de Assis. 1. ed. São Paulo: Nemo Editora, 2017.

Na representação gráfica, uma adaptação em quadrinhos da obra “Dom Casmurro” de Machado de Assis, a correlação de diferentes linguagens

- a) demonstra a ironia quanto ao amor efêmero.
- b) quebra a ordem sequencial das ações da narrativa.
- c) desestrutura o texto verbal ao priorizar o imagético.

- d) desenvolve o clímax da obra pela desarmonia das formas.
- e) caracteriza uma digressão temporal que envolve o espectador.

7. Gente feliz não se incomoda com pouco
Eu acho que a felicidade não vem só
Os meus amigos eu escolho
São sócios da alegria que eu gosto de levar

Gente feliz não se incomoda com os outros
Cada um tem sua maneira de existir
Se cuide para não ficar amargurado
Não seja o tipo que reclama e fica sentado

Não procure mais
Gente que te faz sofrer
Pra que o autoabuso
Dar o rosto a bater [...]

Há problemas sim
Sem beijo na boca
E se estamos vivos
Vamos celebrar

CAIXINHA DE MÚSICA. Vanessa Sigiane da Mata / Liminha. São Paulo: Sony Music, 2017. Versão digital.

Na canção, o eu lírico assinala o enunciado para enfatizar uma necessidade. Essa ideia pode ser demonstrada na seguinte passagem:

- a) “Gente feliz não se incomoda com pouco”.
- b) “Eu acho que a felicidade não vem só”.
- c) “Os meus amigos eu escolho”.
- d) “Cada um tem sua maneira de existir”.
- e) “E se estamos vivos / Vamos celebrar”.





8.

O câncer de pele é o mais frequente no Brasil e no mundo, e corresponde a 27% de todos os tumores malignos do país, de acordo com o Instituto Nacional do Câncer (Inca), do Ministério da Saúde. A boa notícia é que o câncer de pele é de fácil prevenção pelo controle dos fatores de risco. Com isso, deve-se:

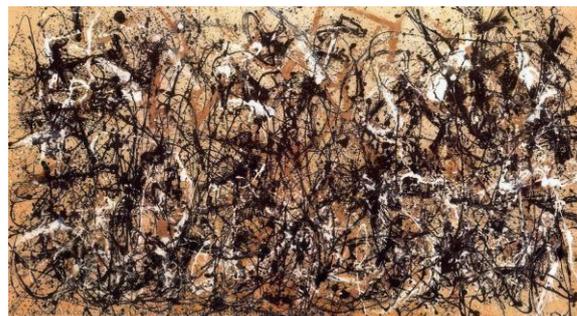
- Evitar exposição prolongada ao sol entre 10h e 16h;
- Procurar lugares com sombra;
- Usar proteção adequada, como roupas, bonés ou chapéus de abas largas, óculos escuros com proteção UV, sombrinhas e barracas;
- Aplicar na pele, antes de se expor ao sol, filtro (protetor) solar com fator de proteção 30, no mínimo. É necessário reaplicar o filtro solar a cada duas horas, durante a exposição ao sol, bem como após mergulho ou grande transpiração. Mesmo filtros solares “à prova d’água” devem ser reaplicados;
- Usar filtro solar próprio para os lábios.

Disponível em: <https://www.gov.br>. Acesso em: 28 abr. 2023.

Ao tratar sobre o “câncer de pele”, o texto tem por objetivo

- a) alertar sobre os malefícios da doença.
- b) indicar formas práticas de prevenção da doença.
- c) detalhar os índices de casos da doença no Brasil.
- d) apresentar as principais características da doença.
- e) explicar as diferentes maneiras de contrair a doença.

9.



POLLOCK. J. Ritmo de Outono (Número 30), 1950. Esmalte sobre tela, 266,7 x 525,8 cm. Metropolitan, Nova York, Estados Unidos.

Jackson Pollock, artista contemporâneo, foi um dos grandes nomes do Expressionismo Abstrato, movimento artístico que pregava a

- a) ênfase das ideias e dos conceitos por trás da obra, muitas vezes dispensando a produção material.
- b) valorização da expressão gestual e do acaso como método criativo, com a técnica do "drip painting".
- c) exploração do inconsciente e do mundo dos sonhos, com imagens desconexas e perturbadoras.
- d) representação de objetos a partir da decomposição e fragmentação das formas, buscando múltiplos pontos de vista.
- e) incorporação de elementos da cultura popular em obras de arte, como imagens de celebridades e produtos de consumo.

10. Como dois e dois são quatro

Como dois e dois são quatro
sei que a vida vale a pena
embora o pão seja caro
e a liberdade pequena

Como teus olhos são claros
e a tua pele, morena

como é azul o oceano





e a lagoa, serena

como um tempo de alegria
por trás do terror me acena

e a noite carrega o dia
no seu colo de açucena

- sei que dois e dois são quatro
sei que a vida vale a pena

mesmo que o pão seja caro
e a liberdade, pequena.

GULLAR, F. Poesia completa, teatro e prosa. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 2008.

Ferreira Gullar foi um poeta inovador e contestador, especialmente durante o regime civil-militar. Nesse poema, o eu lírico

- a) enfatiza a beleza da natureza como contraponto às dificuldades da existência.
- b) demonstra a resignação diante das limitações impostas pela realidade.
- c) retrata a tristeza e a desesperança diante das dificuldades da vida.
- d) ressalta a importância da liberdade como valor fundamental.
- e) critica a falta de sentido da vida diante das adversidades.

