

VESTIBULAR 2022-II – EDITAL 04/2023 - PROVA TRADICIONAL – CONCURSO DE BOLSAS

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Você receberá do fiscal o material abaixo:

- a) Este CADERNO DE QUESTÕES, com o enunciado das 20 (VINTE) questões objetivas, sem repetição ou falha, sendo: Língua Portuguesa, de 01 a 10, e Matemática, de 11 a 20.
- b) 1 CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.
- c) 1 Folha de resposta para Redação.

2. Verifique se este material está em ordem. Identifique **com seu nome completo e CPF o Caderno de Prova, o Cartão Resposta e a Folha Oficial de Redação**. Na falta de algum material solicite imediatamente para o fiscal.

3. Após a conferência, o candidato deverá indicar no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA (com caneta esferográfica de tinta azul ou preta) a letra da alternativa correta de cada questão objetiva.

4. As questões são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

5. Marcar as questões no CARTÃO-RESPOSTA observando a sequência do CADERNO DE QUESTÕES.

6. Para cada uma das questões são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar uma resposta: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

7. A prova de Redação é eliminatória; portanto, não deixe de fazê-la.

8. Quanto à prova de Redação, observe as seguintes instruções:

a) O tema da Redação encontra-se no CADERNO DE QUESTÕES.

b) A Redação definitiva deverá ser feita com caneta esferográfica azul ou preta.

c) Identifique a Redação por meio de assinatura, número de CPF, e o número de inscrição deixe em branco.

d) Se desejar, utilize a folha de rascunho do caderno de questões, depois passe o texto definitivo para a FOLHA DE REDAÇÃO, pois não será considerado o que for escrito na Folha de Rascunho que se encontra no final do caderno de provas.

9. Será eliminado do Processo Seletivo o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios, gravadores, “headphones”, telefones celulares, “pagers” ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) se ausentar da sala em que realiza as provas levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES e/ou CARTÃO-RESPOSTA.

10. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. O rascunho no CADERNO DE QUESTÕES não será levado em conta.

11. Quando terminar, entregue ao fiscal o CADERNO DE QUESTÕES, o CARTÃO-RESPOSTA, a FOLHA DE REDAÇÃO e assine a Lista de Presença.

12. O tempo mínimo de permanência em sala será de 1 (uma) hora após o início da prova.

13. O tempo disponível para a Redação e para as Questões Objetivas é de 2 (duas) horas.

USO FACULDADE – NÚMERO DE INSCRIÇÃO:

Boa Prova!

Nome do Candidato:

Nº do CPF:

REDAÇÃO

A partir da leitura, reflita sobre o assunto e elabore um texto, de caráter dissertativo-argumentativo, sobre o tema.

Setembro Azul

O Setembro Azul é uma iniciativa realizada anualmente no mês de setembro com o objetivo de dar maior visibilidade à comunidade surda no Brasil. Nesse mês se desenvolvem ações que destacam os desafios encontrados pela comunidade surda, mas que também propõem iniciativas para a integração dos surdos.

A escolha do mês leva em consideração uma série de eventos que acontecem nele, demonstrando a sua importância para a comunidade surda. Entre as datas significativas para os surdos em setembro, está o Dia Nacional do Surdo, celebrado em 26 de setembro. No caso do azul, a cor remonta aos surdos que foram vítimas dos nazistas."

A escolha do mês de setembro foi proposital, uma vez que nele se celebram importantes datas para a comunidade surda brasileira. Algumas delas são: de 20 a 26 de setembro: Semana Internacional dos Surdos (semana comemorativa estabelecida pela Federação Mundial dos Surdos); 23 de setembro (Dia Internacional da Língua de Sinais); 26 de setembro (Dia Nacional do Surdo) e 30 de setembro (Dia Internacional do Surdo e Dia Internacional do Tradutor e Intérprete).

Além disso, em nosso país, o 1º de setembro ficou marcado como o dia de promulgação da lei nº 12.319. Essa lei regulamentou a profissão do intérprete de Libras no Brasil. Libras é a Língua Brasileira de Sinais, usada na comunicação dos surdos.

Importante: Muitos destacam uma data negativa na história da comunidade surda, não só no Brasil, mas no mundo todo. Estamos falando do Congresso de Milão, realizado entre os dias 6 e 11 de setembro de 1880. Muitos afirmam que esse evento foi um marco negativo na história da comunidade surda porque determinou que o ensino dos surdos deveria se dar exclusivamente pela oralidade, proibindo o uso dos sinais na sua formação educacional. Tempos depois, a decisão tomada nesse evento foi considerada um grande erro."

Fonte: Datas comemorativas/Setembro Azul. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/datas-comemorativas/setembro-azul.htm>. Acesso em 04.09.2023.

Refleta sobre o assunto focalizado acima e elabore um texto, de caráter dissertativo-argumentativo. Observe as seguintes instruções:

- A) a produção do texto deverá demonstrar domínio da norma culta da língua escrita, na forma dissertativa;
- B) o texto deverá ter, no mínimo, 12 linhas e, no máximo, 15 linhas;
- C) a redação deve ser identificada por meio de assinatura e número do CPF;
- D) a redação pode ser feita, se desejar, na **Folha de Rascunho**. Entretanto, o **texto definitivo** deverá ser passado para a **Folha de Resposta**, pois não será considerado o que for escrito na **Folha de Rascunho**;
- E) a redação definitiva deverá ser feita com caneta esferográfica azul ou preta.

QUESTÕES OBJETIVAS (01 A 20):

As respostas para as questões a seguir devem ser registradas no CARTÃO-RESPOSTA.

LÍNGUA PORTUGUESA (01 a 10)

01

Observe a seguinte frase: Felicidade é um fluxo de caixa positivo.

Sobre os componentes e significação dessa frase, assinale a afirmação correta.

- A) A estrutura da frase é a de uma definição.
- B) A frase envolve o campo semântico da política.
- C) Na frase há uma comparação entre a felicidade e a pobreza.
- D) A frase está na voz passiva pronominal.
- E) “positivo” é um adjetivo de que refere a “caixa”.

02

Ser cronista

Sei que não sou, mas tenho meditado ligeiramente no assunto.

Crônica é um relato? É uma conversa? É um resumo de um estado de espírito? Não sei, pois antes de começar a escrever para o Jornal do Brasil, eu só tinha escrito romances e contos.

E também sem perceber, à medida que escrevia para aqui, ia me tornando pessoal demais, correndo o risco de em breve publicar minha vida passada e presente, o que não pretendo. Outra coisa notei: basta eu saber que estou escrevendo para o jornal, isto é, para algo aberto facilmente por todo o mundo, e não para um livro, que só é aberto por quem realmente quer, para que, sem mesmo sentir, o modo de escrever se transforme. Não é que me desagrade mudar, pelo contrário. Mas queria que fossem mudanças mais profundas e interiores que não viessem a se refletir no escrever. Mas mudar só porque isso é uma coluna ou uma crônica? Ser mais leve só porque o leitor assim o quer? Divertir? Fazer passar uns minutos de leitura? E outra coisa: nos meus livros quero profundamente a comunicação profunda comigo e com o leitor. Aqui no jornal apenas falo com o leitor e agrada-me que ele fique agradado. Vou dizer a verdade: não estou contente.

LISPECTOR, C. In: A descoberta do mundo. Rio de Janeiro: Rocco, 1999.

No texto, ao refletir sobre a atividade de cronista, a autora questiona características do gênero crônica, como:

- A) relação distanciada entre os interlocutores.
- B) articulação de vários núcleos narrativos.
- C) brevidade no tratamento da temática.
- D) descrição minuciosa dos personagens.
- E) público leitor exclusivo.

03

Analise as frases e identifique a opção correta dentro dos parênteses destacados.

- (**Onde / Aonde**) você vai?
- (**Onde / Aonde**) você está?
- Tentou muito, (**mas / mais**) não consegui ser feliz.
- Ela foi quem (**mas / mais**) tentou acertar na vida.
- Ainda bem que a sua opinião vem (**ao encontro de / de encontro a**) minha.

Assinale a alternativa que identifica as opções **corretas** das frases.

- A) Aonde • onde • mas • mais • de encontro a
- B) Aonde • onde • mas • mais • ao encontro de
- C) Aonde • onde • mais • mas • ao encontro de
- D) Onde • aonde • mas • mais • de encontro a
- E) Onde • aonde • mais • mas • de encontro a

04

S.O.S. Português

Por que os pronomes oblíquos têm esse nome e quais as regras para utilizá-los? As expressões “pronome oblíquo” e “pronome reto” são oriundas do latim (casus obliquus e casus rectus). Elas eram usadas para classificar as palavras de acordo com a função sintática. Quando estavam como sujeito, pertenciam ao caso reto. Se exerciam outra função (exceto a de vocativo), eram relacionadas ao caso oblíquo, pois um dos sentidos da palavra oblíquo é “não é direito ou reto”. Os pronomes pessoais da língua portuguesa seguem o mesmo padrão: os que desempenham a função de sujeito (eu, tu, ele, nós, vós e eles) são os pessoais do caso reto; e os que normalmente têm a função de complementos verbais (me, mim, comigo, te, ti, contigo, o, os, a, as,

lhe, lhes, se, si, consigo, nos, conosco, vos e convosco) são os do caso oblíquo.

NOVA ESCOLA. Coluna "Na dúvida", dez. 2008, p. 20.

Na descrição dos pronomes, estão implícitas regras de utilização adequadas para situações que exigem linguagem formal. A estrutura que está de acordo com as regras apresentadas no texto é:

- A) Eu observei ela.
- B) Eu a vi no quarto.
- C) Traga a tinta para eu.
- D) Traga tinta para mim pintar.
- E) Esse acordo é entre eu e você.

05



O efeito de sentido da charge é provocado pela combinação de informações visuais e recursos linguísticos. No contexto da ilustração, a frase proferida recorre à:

- A) polissemia, ou seja, aos múltiplos sentidos da expressão "rede social" para transmitir a ideia que pretende veicular.
- B) ironia para conferir um novo significado ao termo "outra coisa".
- C) homonímia para opor, a partir do advérbio de lugar, o espaço da população pobre e o espaço da população rica.
- D) personificação para opor o mundo real pobre ao mundo virtual rico.
- E) antonímia para comparar a rede mundial de computadores com a rede caseira de descanso da família.

06

A senhora manifestava-se por atos, por gestos, e sobretudo por um certo silêncio, que amargava, que esfolava. Porém desmoralizar escancaradamente o marido, não era com ela. [...]

As negras receberam ordem para meter no serviço a gente do tal compadre Silveira as cunhadas, ao fuso: os cunhados, ao campo, tratar do gado com os vaqueiros; a mulher e as irmãs, que se ocupassem da ninhada. Margarida não tivera filhos, e como os desejasse com a força de suas vontades tratava sempre bem aos pequenitos às mães que os estava criando. Não era isso. uma sentimentalidade cristã, uma ternura, era o egoísta e cru instinto da maternidade, obrando por mera simpatia carnal. Quanto ao pai do lote (refere-se ao Antônio) esse que fosse ajudar ao vaqueiro das bestas.

Ordens dadas, o Quinquim referendava. Cada um moralizava o outro, para moralizar-se.

PAIVA, M. O. Dona Guidinha do Poço. Rio de Janeiro, Tecnoprint, s/d.

No trecho do romance naturalista, a forma como o narrador julga comportamentos e emoções das personagens femininas revele influência do pensamento.

- A) capitalista, marcado pela distribuição funcional do trabalho.
- B) liberal, buscando a igualdade entre escravizadas e livres.
- C) científico, considerando o ser humano fenômeno biológico.
- D) religioso, fundamentado na fé e na aceitação dos dogmas do cristianismo.
- E) afetivo, manifesto na determinação de acolher familiares e no respeito mútuo.

07

A vida às vezes é como um jogo brincado na rua: estamos no último minuto de uma brincadeira bem quente e não sabemos que a qualquer momento pode chegar um mais velho e avisar que a brincadeira já acabou e está na hora do jantar. A vida afinal acontece muito de repente – nunca ninguém nos avisou que aquele era mesmo o último Carnaval da Vitória. O Carnaval também chegava sempre de repente. Nós, as crianças, vivíamos num tempo fora do tempo, sem nunca sabermos dos calendários de verdade. [...] O "dia da véspera do

Carnaval”, como dizia a avó Nhé, era dia de confusão com roupas e pinturas a serem preparadas, sonhadas e inventadas. Mas quando acontecia era um dia rápido, porque os dias mágicos passam depressa deixando marcas fundas na nossa memória, que alguns chamam também de coração.

ONDJAKI. Os da minha rua. Rio de Janeiro: Língua Geral, 2007.

As significações afetivas engendradas no fragmento pressupõem o reconhecimento da:

- A) Perspectiva infantil assumida pela voz narrativa.
- B) Suspensão da linearidade temporal da narração.
- C) Tentativa de materializar lembranças da infância.
- D) Incidência da memória sobre as imagens narradas.
- E) Alternância entre impressões subjetivas e relatos factuais.

08

Analise a tirinha a seguir.



Essa característica de uma mesma palavra ter diferentes significados é conhecida como:

- A) Sinonímia.
- B) Polissemia.
- C) Antonímia.
- D) Subjetividade.
- E) Metáfora.

09

Sobre o Parnasianismo, é correto afirmar, exceto:

- A) Contrariando a estética do Realismo e do Naturalismo, o Parnasianismo representou na poesia uma volta ao estilo clássico, sobretudo no que diz respeito à métrica do poema.
- B) Embora fosse contemporâneo do Realismo e do Naturalismo, o Parnasianismo apresentou uma temática diferente dessas correntes literárias ao propor um olhar sobre a linguagem, cuja temática predominante era a arte pela arte.
- C) As principais características desse movimento literário, que teve como seu maior representante o poeta Olavo Bilac, foram a simplicidade da linguagem, valorização da cultura nacional e elevados níveis de subjetividade.
- D) Um dos principais objetivos da poesia parnasiana era combater o ideário dos poetas românticos que primavam pelos exageros de emoção e fantasia.
- E) Objetivismo, racionalismo, universalismo, vocabulário culto e gosto pelas descrições são as principais características da linguagem da poesia parnasiana.

10

A frase “Primeiro houve um erro de interpretação: o quase imperceptível cheiro foi tomado como sendo de camarão.” contém um exemplo de figura de linguagem denominada:

- A) Metáfora.
- B) Pleonasma.
- C) Eufemismo.
- D) Comparação.
- E) Aliteração.

MATEMÁTICA (11 a 20)

11

Considerando o conjunto dos números naturais, sobre os números primos, julgue as afirmativas a seguir:

- I. Todo número primo é ímpar.
- II. O número 1 é um número primo.

III. Todo número primo possui exatamente dois divisores.

Marque a alternativa correta:

- A) Somente a I é verdadeira.
- B) Somente a II é verdadeira.
- C) Somente a III é verdadeira.
- D) Todas são falsas.
- E) Todas são verdadeiras.

12

Uma pessoa fez um depósito inicial de R\$ 200,00 em um fundo de Investimentos que possui rendimento constante sob juros compostos de 5% ao mês. Esse Fundo possui cinco planos de carência (tempo mínimo necessário de rendimento do Fundo sem movimentação do cliente). Os planos são:

- Plano A: carência de 10 meses;
- Plano B: carência de 15 meses;
- Plano C: carência de 20 meses;
- Plano D: carência de 28 meses;
- Plano E: carência de 40 meses.

O objetivo dessa pessoa é deixar essa aplicação rendendo até que o valor inicialmente aplicado duplique, quando somado aos juros do fundo. Considere as aproximações: $\log 2 = 0,30$ e $\log 1,05 = 0,02$.

Para que essa pessoa atinja seu objetivo apenas no período de carência, mas com a menor carência possível, deverá optar pelo plano

- A) A.
- B) B.
- C) C.
- D) D.
- E) E.

13

Querendo reduzir custos na limpeza da área de estacionamento de um prédio, o síndico resolveu comprar uma lavadora de alta pressão. Sabe-se que, na utilização desse equipamento, o consumo de água é menor, entretanto, existe o gasto com energia elétrica. O síndico coletou os dados de cinco modelos de lavadora com mesmo preço, e cujos consumos de água e de energia são os fornecidos no quadro.

Modelo de lavadora	Gasto médio de água (litro/hora)	Consumo de energia em uma hora (kWh)
I	350	1,3
II	264	2,0
III	320	1,5
IV	300	1,7
V	276	1,8

As tarifas de água e de energia elétrica são, respectivamente, R\$ 0,0025 por litro de água e R\$ 0,30 por quilowatt-hora.

O modelo de lavadora que o síndico deve adquirir para gastar menos com a limpeza do estacionamento é:

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.
- E) V.

14

Uma administração municipal encomendou a pintura de dez placas de sinalização para colocar em seu pátio de estacionamento. O profissional contratado para o serviço inicial pintará o fundo de dez placas e cobrará um valor de acordo com a área total dessas placas. O formato de cada placa é um círculo de diâmetro $d = 40$ cm, que tangencia lados de um retângulo, sendo que o comprimento total da placa é $h = 60$ cm, conforme ilustrado na figura. Use 3,14 como aproximação para π .



Qual é a soma das medidas das áreas, em centímetros quadrados, das dez placas?

- A) 16.628
- B) 22.280
- C) 28.560
- D) 41.120
- E) 66.240

15

Uma empresa avaliou os cinco aparelhos de celulares (T1, T2, T3, T4 e T5) mais vendidos no último ano, nos itens: câmera, custo-benefício, design, desempenho da bateria e tela, representados por I1, I2, I3, I4 e I5, respectivamente. A empresa atribuiu notas de 0 a 10 para cada item avaliado e organizou essas notas em uma matriz A, em que cada elemento a_{ij} significa a nota dada pela empresa ao aparelho T_i no item I_j . A empresa considera que o melhor aparelho de celular é aquele que obtém a maior soma das notas obtidas nos cinco itens avaliados.

$$A = \begin{bmatrix} 6 & 9 & 9 & 9 & 8 \\ 9 & 6 & 7 & 8 & 10 \\ 7 & 10 & 10 & 7 & 10 \\ 8 & 8 & 10 & 10 & 9 \\ 8 & 8 & 8 & 9 & 9 \end{bmatrix}$$

Com base nessas informações, o aparelho de celular que a empresa avaliou como sendo o melhor é o:

- A) T1.

- B) T2.
- C) T3.
- D) T4.
- E) T5.

16

Um rapaz possui um carro usado e deseja utilizá-lo como parte do pagamento na compra de um carro novo. Ele sabe que, mesmo assim, terá que financiar parte do valor da compra.

Depois de escolher o modelo desejado, o rapaz faz uma pesquisa sobre as condições de compra em três lojas diferentes. Em cada uma, é informado sobre o valor que a loja pagaria por seu carro usado, no caso de a compra ser feita na própria loja. Nas três lojas são cobrados juros simples sobre o valor a ser financiado, e a duração do financiamento é de um ano. O rapaz escolherá a loja em que o total, em real, a ser desembolsado será menor. O quadro resume o resultado da pesquisa.

Loja	Valor oferecido pelo carro usado (R\$)	Valor do carro novo (R\$)	Percentual de juros (%)
A	13 500,00	28 500,00	18 ao ano
B	13 000,00	27 000,00	20 ao ano
C	12 000,00	26 500,00	19 ao ano

A quantia a ser desembolsada pelo rapaz, em real, será:

- A) 14 000.
- B) 15 000.
- C) 16 800.
- D) 17 255.
- E) 17 700.

17

Pedro é pecuarista e, com o aumento da criação, ele terá que fazer um novo cercado para acomodar seus animais. Sabendo-se que ele terá que utilizar 5 voltas de arame farpado e que o cercado tem forma retangular cujas dimensões são as raízes da equação $x^2 - 45x + 500 = 0$, qual a quantidade mínima de arame que Pedro terá que comprar para fazer esse cercado.

- A) 545 m.
- B) 225 m.
- C) 200 m.
- D) 500 m.

E) 450 m.

18

Um banco pratica sobre o seu serviço de cheque especial a taxa de juros de 11% ao mês. Para cada 100 reais de cheque especial, o banco cobra 111 no primeiro mês, 123,21 no segundo, e assim por diante. Sobre um montante de 100 reais, ao final de um ano o banco irá cobrar aproximadamente:

- A) 150 reais.
- B) 200 reais.
- C) 250 reais.
- D) 300 reais.
- E) 350 reais.

19

O banheiro de uma escola pública, com paredes e piso em formato retangular, medindo 5 metros de largura, 4 metros de comprimento e 3 metros de altura, precisa de revestimento no piso e nas paredes internas, excluindo a área da porta, que mede 1 metro de largura por 2 metros de altura. Após uma tomada de preços com cinco fornecedores, foram verificadas as seguintes combinações de azulejos para as paredes e de lajotas para o piso, com os preços dados em reais por metro quadrado, conforme a tabela.

Fornecedor	Azulejo (R\$/m ²)	Lajota (R\$/m ²)
A	31,00	31,00
B	33,00	30,00
C	29,00	39,00
D	30,00	33,00
E	40,00	29,00

Desejando-se efetuar a menor despesa total, deverá ser escolhido o fornecedor:

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D
- E) E

20

Um investidor deseja aplicar R\$ 10 000,00 durante um mês em um dos fundos de investimento de um banco. O agente de investimentos desse banco apresentou dois tipos de aplicações financeiras: a aplicação Básica e a aplicação Pessoal, cujas informações de rendimentos e descontos de taxas administrativas mensais são apresentadas no quadro.

Aplicação	Taxa de rendimento mensal	Taxa administrativa mensal
Básica	0,542%	R\$ 0,30
Pessoal	0,560%	3,8% sobre o rendimento mensal

Consideradas as taxas de rendimento e administrativa, qual aplicação fornecerá maior valor de rendimento líquido a esse investidor e qual será esse valor?

- A) Básica, com rendimento líquido de R\$ 53,90.
- B) Básica, com rendimento líquido de R\$ 54,50.
- C) Pessoal, com rendimento líquido de R\$ 56,00.
- D) Pessoal, com rendimento líquido de R\$ 58,12.
- E) Pessoal, com rendimento líquido de R\$ 59,80.

Campo reservado para **RASCUNHO** da Redação:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

