



DIRETORIA DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

PROCESSO DE SELEÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE CANDIDATOS À MATRÍCULA
AO I, II e III COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO RIO DE
JANEIRO (CPM/ERJ) PARA O ANO LETIVO DE 2026

3º Ano

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES:

- 1- Este **CADERNO DE QUESTÕES** contém 50 questões numeradas de 01 a 50.
- 2- Antes de iniciar a sua prova, confira se o seu caderno de questões está em ordem. Caso contrário, notifique imediatamente o Fiscal de Prova.
- 3- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 04 (quatro) opções. Apenas 01 (uma) alternativa responde corretamente à questão.
- 4- No cartão de respostas a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo-se a letra, preenchendo todo o espaço que a circunda:
- 5- **EVITE RASURAS** - O preenchimento do cartão de respostas com rasuras implicará a anulação da questão correspondente.
- 6- Tenha muito cuidado com o cartão de respostas para não dobrar, amassar ou manchar.
- 7- O tempo disponível para esta prova é de **04 (quatro) horas**.
- 8- Quando terminar a prova, entregue ao Fiscal de Sala o cartão de respostas devidamente assinalado.
- 9- Você poderá deixar o local de prova somente após decorrida 01 (uma) hora do início da aplicação e poderá levar seu **CADERNO DE QUESTÕES**.

Exemplo: (A) ● (C) (D)

LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS

Aos riscos tecnológicos que já corremos, não precisamos adicionar o de perder o idioma

Palavras em Português são cada vez mais trocadas por termos estrangeiros

Napoleão Mendes de Almeida abre seu Dicionário de Questões Vernáculas com “se o estilo reflete o homem, o idioma reflete o povo”. Nós, lusófonos, temos um belo e rico patrimônio a proteger. Não tenho a pretensão nem a competência de examinar o tema com profundidade, mas a verdade é que a tendência que vejo me provoca incômodo. Estou indo além de minhas chinelas de engenheiro, mas tive a sorte de, no colégio, ouvir de bons mestres da língua.

O idioma é algo dinâmico. Palavras e expressões antigas caem em desuso, enquanto novas vão sendo incorporadas, muitas vezes mimetizando outras línguas. A priori nada há de errado nisso. Mas, talvez, a tentação de mostrar erudição e atualidade leve muitos a usarem estrangeirismos, mesmo quando há uma perfeita palavra em português para aquilo. Neologismos são e devem ser incorporados quando um conceito novo se apresenta. Mas seria este o caso do uso de “light” em lugar de “leve”? Teria “level” mais sentido que “nível”, “off” mais conteúdo que “desconto”, “sale” que “liquidação”?

Para a incorporação de vocábulos, parece-me que o aportuguesamento seria o melhor caminho. Afinal, de “football” fizemos futebol, de “back”, o beque, de “ballet” o balé... Millôr já escrevia “saite”, no lugar de site ou sítio. Se crianças aprenderam o som de “i” em português, estranharão se um “i” for lido como “ai”. Oswald de Andrade, em seu Manifesto Antropófago, ia nessa linha: há que se absorver os conceitos de outras culturas, digeri-los e incorporá-los à nossa. Ao modo dos indígenas que, ao devorar um inimigo valoroso, criam que seus predicados se adicionariam aos deles.

Um outro ponto que causa assombro é a deformação semântica que radicais usuais na língua estão sofrendo... Desde sempre, do grego, fobos/fobia é medo. Ao que modismos importados propagam, fobia passa a ser “ódio”, para o qual já tínhamos “misia”. Não apenas se deturpa a semântica do radical, como se montam palavras gramaticalmente teratológicas, como “gordofobia”. Outra batalha perdida é tentar recuperar o sentido de “ciber”, raiz grega que, via latim, nos deu “governo”. Quando Norbert Wiener escreveu “Cybernetics” em 1948, cunhando o termo, descreveu-o como “sobre o controle e comunicação em animais e máquinas”. Ou seja, “cibernética” seria algo como “governética”, bem distante de eletrônica ou redes.

Há também uma tendência - talvez para mostrar sofisticação - de esquecer ou simplesmente ignorar o nome do toponímico em português. Ora, aqui dizemos Londres, Alemanha, Florença, mesmo sabendo que os locais falam London, Deutschland e Firenze. Então por que trocar o tradicional Pequim por Beijing? Ou Ceilão por Sri Lanka?

Uma última linha de barbarismos é importar semântica estrangeira para uma palavra de raiz latina... Quando usamos “realizar” como “dar-se conta de” estamos dando um sentido inglês da palavra, inexistente em português.

Aos riscos tecnológicos que já corremos, não precisamos adicionar o de perder o idioma. Orwell já tinha alertado que, se o pensamento corrompe a linguagem, a linguagem também pode corromper o pensamento.

Adaptado de: GETSCHKO, Demi. **Aos riscos tecnológicos que já corremos, não precisamos adicionar o de perder o idioma**. Disponível em: <https://www.estadao.com.br/link/demi-getschko/aos-riscos-tecnologicos-que-ja-corremos-nao-precisamos-adicionar-o-de-perder-o-idioma/>. Acesso em: 8 de agosto de 2025.

01. Sobre a estrutura geral do texto e a posição do autor, assinale a alternativa correta.

- O texto apresenta uma crítica contundente à influência cultural estrangeira, propondo isolamento linguístico como solução.
- O texto consiste em uma reflexão literária sem intenção argumentativa clara.
- O texto alerta para o risco de descaracterização da Língua Portuguesa, utilizando exemplos e referências históricas, e culturais, para fortalecer sua argumentação.
- O autor propõe a criação de um novo idioma híbrido que una o português ao inglês, a fim de facilitar a comunicação global.

02. O autor afirma que "a tentação de mostrar erudição e atualidade leva muitos a usarem estrangeirismos, mesmo quando há uma perfeita palavra em português para aquilo". Com base nesse trecho, o que se pode inferir sobre a crítica que o autor faz ao comportamento linguístico contemporâneo?

- a) O autor entende que a adoção de estrangeirismos é essencial para o desenvolvimento da Língua Portuguesa.
- b) Há uma avaliação implícita sobre o uso de palavras estrangeiras como sinal de vaidade e busca por status social.
- c) O autor reconhece o uso de estrangeirismos como uma prática inevitável.
- d) O uso de termos estrangeiros é visto como uma forma de enriquecimento automático do idioma.

03. Considere o trecho: "Ao que modismos importados propagam, fobia passa a ser 'ódio', para o qual já tínhamos 'misia'.". O autor aponta um problema linguístico relacionado à/ao

- a) correção linguística de palavras de origem latina.
- b) substituição legítima de termos estrangeiros por sinônimos em português.
- c) desvio semântico que compromete a precisão do uso das palavras.
- d) influência benéfica da globalização sobre a Língua Portuguesa.

04. No trecho: "Uma última linha de barbarismos é importar semântica estrangeira para uma palavra de raiz latina [...]”, a palavra "última" cumpre qual função no encadeamento argumentativo do texto?

- a) Faz uma concessão ao uso de termos estrangeiros quando sua forma original é mantida.
- b) Retoma a ideia inicial de preservação da língua como patrimônio.
- c) Estabelece um contraponto em relação à ideia anterior de aportuguesamento.
- d) Sinaliza o encerramento de uma série de exemplos sobre distorções linguísticas.

05. O autor encerra o texto com a citação: "Orwell já tinha alertado que, se o pensamento corrompe a linguagem, a linguagem também pode corromper o pensamento". Qual o efeito da presença dessa referência intertextual no desenvolvimento do argumento do autor?

- a) Funciona como argumento de autoridade para legitimar a preocupação com a perda linguística.
- b) Serve apenas para reforçar o tom filosófico do texto, sem impacto argumentativo real.
- c) Introduz uma nova linha de pensamento, desconectada do tema central.
- d) Questiona o papel da tecnologia no empobrecimento do pensamento humano.

06. No trecho: "Estou indo além de minhas chinelas de engenheiro", há o uso de qual figura de linguagem?

- a) Hipérbole.
- b) Metáfora.
- c) Catacrese.
- d) Metonímia.

07. Analise o trecho: "Se crianças aprenderam o som de 'i' em português, estranharão se um 'i' for lido como 'ai'." e assinale a alternativa que contenha a classificação correta.

- a) Período simples: duas orações subordinadas adverbiais condicionais.
- b) Período composto: uma oração subordinada adverbial, uma oração principal e uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
- c) Período composto: duas orações subordinadas adverbiais causais e uma oração principal.
- d) Período simples: duas orações coordenadas sindéticas conclusivas e uma oração reduzida.

08. Considerando o trecho: “a verdade é que a tendência que vejo me provoca incômodo”, assinale a alternativa que contenha a classificação correta dos termos destacados, respectivamente:

- a) conjunção integrante - pronome relativo.
- b) conjunção integrante - conjunção integrante.
- c) pronome relativo - conjunção integrante.
- d) pronome relativo - pronome relativo.

09. Analise o trecho: “Tive a sorte de, **no colégio**, ouvir de **bons mestres da língua**” e assinale a alternativa que contenha a classificação correta dos termos destacados, respectivamente:

- a) adjunto adnominal - adjunto adnominal - adjunto adverbial.
- b) adjunto adverbial - complemento nominal - complemento nominal.
- c) adjunto adverbial - adjunto adnominal - adjunto adnominal.
- d) adjunto adverbial - adjunto adnominal - complemento nominal.

10. Ao fazer a leitura do texto “**Aos riscos tecnológicos que já corremos, não precisamos adicionar o de perder o idioma**”, nota-se uma extensa variedade de verbos, como: “digerir”, “absorver”, “dizer” e “deturpar”. Assinale a alternativa que indica, correta e respectivamente, a classificação desses verbos:

- a) regular - anômalo - regular - regular.
- b) irregular - regular - irregular - regular.
- c) irregular - irregular - regular - defectivo.
- d) regular - anômalo - irregular - defectivo.

11. Minha desgraça

Minha desgraça, não, não é ser poeta,
Nem na terra de amor não ter um eco,
E meu anjo de Deus, o meu planeta
Tratar-me como trata-se um boneco....

Não é andar de cotovelos rotos,
Ter duro como pedra o travesseiro....
Eu sei.... O mundo é um lodaçal perdido
Cujo sol (quem mo dera!) é o dinheiro....

Minha desgraça, ó cândida donzela,
O que faz que o meu peito assim blasfema,
É ter para escrever todo um poema,
E não ter um vintém para uma vela.

AZEVEDO, Álvares. Cultura Genial – Poemas. Disponível em: <https://www.culturagenial.com/alvares-de-azevedo-poemas/>. Acesso em: 08 ago. 2025.

Com base na leitura do poema, qual é a verdadeira “desgraça” do eu lírico, segundo ele, especialmente nos versos finais do texto?

- a) Ser um poeta que sofre por amor e não ser correspondido pela mulher que ama.
- b) Ser maltratado por sua musa inspiradora, que o ignora como se fosse um brinquedo.
- c) Viver na miséria e dormir em condições precárias, com travesseiro duro e roupas rasgadas.
- d) Ter inspiração e capacidade para escrever um poema inteiro, mas não ter dinheiro nem para comprar uma vela para escrever à noite.

12. Considerando o contexto histórico e literário, qual das características abaixo melhor representa a segunda geração romântica brasileira, à qual o poema pode ser associado?

- a) Otimismo, nacionalismo e exaltação da natureza brasileira.
- b) Engajamento social, denúncia da escravidão e defesa da liberdade.
- c) Pessimismo, culto à morte, idealização do amor e desprezo pela realidade material.
- d) Objetividade, linguagem simples e aproximação com temas cotidianos e urbanos.

13. Aponte a principal diferença entre o Realismo e o Naturalismo, considerando seus objetivos e formas de abordagem.

- a) O Realismo analisa criticamente a sociedade e o comportamento humano, enquanto o Naturalismo acentua aspectos científicos e deterministas, como hereditariedade e meio.
- b) O Realismo tem foco religioso, enquanto o Naturalismo é totalmente profano.
- c) O Realismo se concentra nas emoções humanas, enquanto o Naturalismo evita qualquer análise psicológica.
- d) O Realismo é totalmente fantasioso, enquanto o Naturalismo tem caráter exclusivamente romântico.

14. Durante o século XVIII, surgiu um movimento literário que reagia contra o exagero e a complexidade da linguagem do estilo anterior. Inspirado pelos ideais do Iluminismo e pela valorização da razão, esse movimento buscava recuperar valores clássicos, como o equilíbrio, a simplicidade e a harmonia com a natureza. Essa escola literária é chamada de

- a) Barroco.
- b) Arcadismo.
- c) Realismo.
- d) Romantismo.

MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

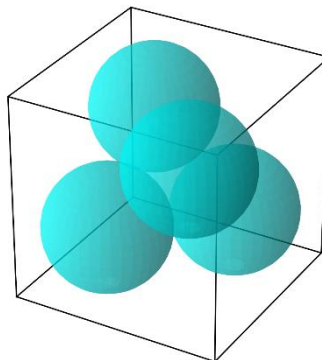
15. Considerando a expressão $\log 5a + \log 4a + \log 2a + \log 25 - \log a = 5$, qual é o valor de a ?

- a) 1.
- b) 5.
- c) 10.
- d) 100.

16. Em um cubo, estão dispostas quatro esferas iguais, inscritas de modo que cada uma seja tangente às faces do cubo e também às demais esferas vizinhas. Sabendo que o volume total das quatro esferas é $48\pi \text{ cm}^3$, determine o volume do cubo, aproximadamente.

(Considere: $\sqrt{2} = 1,4$)

- a) 356.
- b) 256.
- c) 512.
- d) 625.



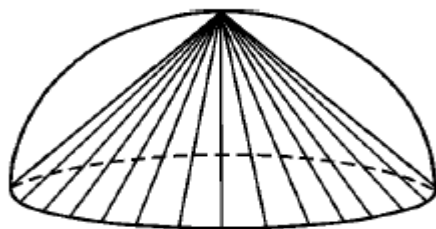
17. Considere a matriz quadrada de ordem 2:

$$A = \begin{pmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{pmatrix}$$

Já que os termos são definidos por $a_{ij} = i \cdot j + i - j$, obtenha o traço de A e a soma dos termos de sua diagonal secundária, respectivamente:

- a) $6 - 2$.
- b) $5 - 4$.
- c) $4 - 5$.
- d) $3 - 3$.

18. A figura mostra um cone circular reto inscrito numa semiesfera. Determine a razão entre seus volumes.



- a) $\frac{3}{2}$.
- b) $\frac{1}{2}$.
- c) 2.
- d) 4.

19. Determine o raio de uma circunferência circunscrita a um triângulo ABC, sendo segmento $AB = 20\text{cm}$ e medida do ângulo $\hat{A} = 60^\circ$:

- a) $20\sqrt{3}\text{ cm}$.
- b) $\frac{20\sqrt{3}}{3}\text{ cm}$.
- c) $\frac{20}{3}\text{ cm}$.
- d) 20 cm .

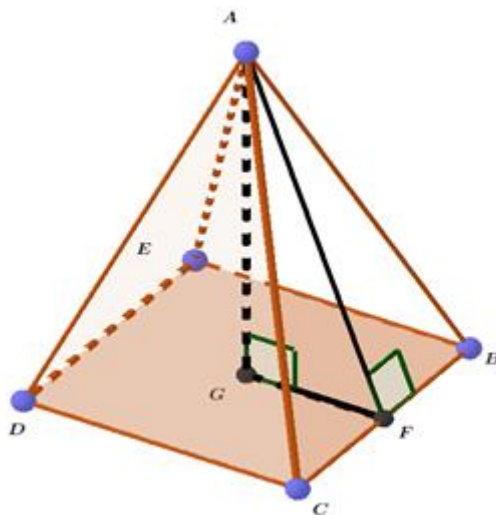
20. Seja $g_1(x) = |3x^2 - 2|$, determine os valores de x tais que $g(x) < 4$:

- a) $x \in (-\sqrt{2}, \sqrt{2})$.
- b) $x \in \mathbb{R}$.
- c) $x \in (-2, 2)$.
- d) $x \in (-\sqrt{6}, \sqrt{6})$.

21. Calcule a soma dos termos da PG infinita $(1 + 0,5 + 0,05 + 0,005 + 0,0005 + \dots)$:

- a) $\frac{5}{9}$.
- b) $\frac{14}{9}$.
- c) $\frac{3}{9}$.
- d) $\frac{1}{9}$.

22. A ilustração abaixo representa uma pirâmide regular de base quadrada, onde a área da base da pirâmide é 32 cm^2 . O apótema e a altura da pirâmide serão, respectivamente:



- a) $2\sqrt{2} \text{ cm}$ e 4 cm .
- b) $2\sqrt{2} \text{ cm}$ e $4\sqrt{2} \text{ cm}$.
- c) $4\sqrt{2} \text{ cm}$ e $2\sqrt{2} \text{ cm}$.
- d) $2\sqrt{6} \text{ cm}$ e 4 cm .

23. Uma colônia de bactérias triplica a cada 2 horas, mas um antibiótico é aplicado após 6 horas, reduzindo a população à metade. Inicialmente, havia 10 bactérias. Quantas bactérias haverá 8 horas após o início?

- a) 360.
- b) 390.
- c) 405.
- d) 420.

24. Considere a inequação-quociente $x = \frac{x^2 - 6x + 8}{3x - 6}$. Os valores de $x \in \mathbb{R}$ que satisfazem a desigualdade estão corretamente indicados na opção:

- a) $s = \{x \in \mathbb{R} \mid x < 4 \text{ e } x \neq 2\}$.
- b) $s = \{x \in \mathbb{R} \mid x \leq 4 \text{ e } x \neq 2\}$.
- c) $s = \{x \in \mathbb{R} \mid 2 \leq x \leq 4\}$.
- d) $s = \{x \in \mathbb{R} \mid x \leq 2\}$.

25. Considere a expressão a seguir.

$$L = \frac{(\log_2 27) \div (\log_2 162)}{(\log_9 3) \div (\log_9 162)}$$

O valor de L é igual a

- a) 3.
- b) 4.
- c) 2.
- d) 9.

26. O volume de um barril de petróleo é equivalente a 160 litros e seu valor, atualmente, no mercado internacional, está custando \$67 dólares. Maria está com sua amiga Ana à beira da piscina de sua casa. Ana sabe que a piscina possui 10 metros de comprimento por 8 metros de largura, mas não sabe a profundidade e pergunta para sua amiga. Maria gosta de formular problemas e responde: “Se a piscina estivesse cheia de petróleo, eu poderia vendê-lo por \$53.600 dólares”. Com base nas informações contidas no enunciado, a profundidade da piscina é

- a) 2,0 metros.
- b) 1,6 metros.
- c) 2,2 metros.
- d) 1,8 metros.

27. Se $\sin^2\theta + \cos^2\theta = 1$, então essa relação é conhecida como

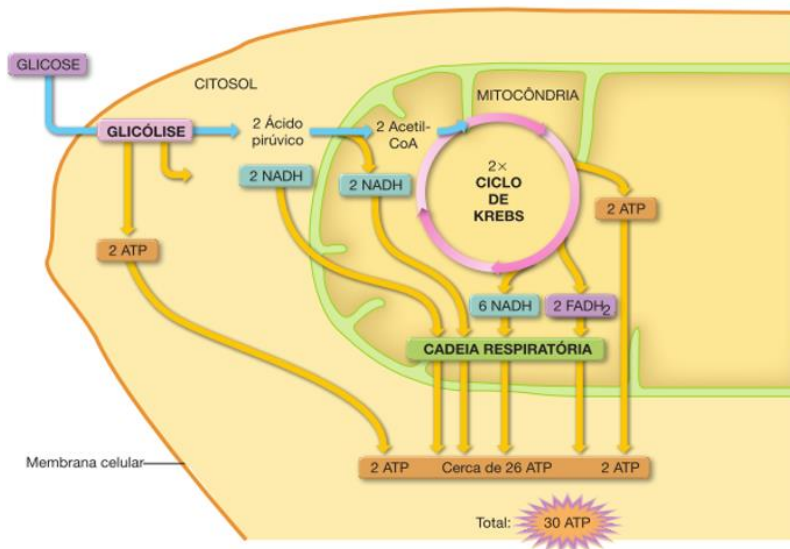
- Lei dos Cossenos.
- Relação Fundamental da Trigonometria.
- Lei dos Senos.
- Teorema de Pitágoras.

28. Em um plano cartesiano, os pontos $\frac{3}{2}$ e 1 pertencem ao eixo da abscissa. Se P é a soma das raízes dessa equação com $a = 2$, e S é a soma das raízes $f(x + 2)$, calcule $S - P$:

- 4.
- 4.
- 1.
- 1.

CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

29. Observe abaixo a representação esquemática da respiração celular e assinale a alternativa correta sobre o assunto:



- O ciclo de Krebs ocorre nas cristas mitocondriais.
- Na glicólise ocorre a formação de dois ácidos pirúvicos.
- A cadeia respiratória ocorre no citoplasma da célula.
- Na fosforilação oxidativa não ocorre a produção ATP.

30. Considerando a reação de combustão completa do Nonano (C_9H_{20}), assinale a alternativa que indica a massa (g) de combustível necessária para formar 20,16 L de gás carbônico nas condições normais de temperatura e pressão:

Dados:

$C = 12\text{g/mol}$

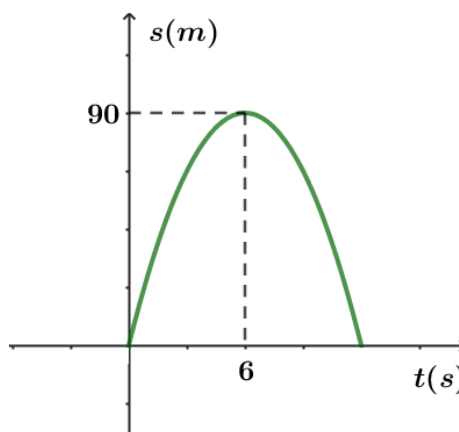
$H = 1\text{g/mol}$

$O = 16\text{g/mol}$

- a) 12,8.
- b) 128.
- c) 18,2.
- d) 182.

31. Lucas sai de casa muito animado para ir estudar no I CPM/ERJ, no entanto, hoje, após percorrer 90 m, observou que havia esquecido o livro de Física em casa e teve que retornar. Considerando que o deslocamento dele está descrito abaixo no gráfico do espaço em função do tempo para um móvel que está em MUV, determine, respectivamente, a velocidade inicial e a aceleração.

- a) 40 m/s e $2,5\text{ m/s}^2$.
- b) 30 m/s e 5 m/s^2 .
- c) 15 m/s e $2,5\text{ m/s}^2$.
- d) 5 m/s e 5 m/s^2 .



32. Em relação aos aspectos energéticos envolvidos nas transformações, qual das seguintes afirmações está correta?

- a) A queima da parafina de uma vela é um exemplo de processo isotérmico.
- b) A vaporização da água de uma piscina pela ação da luz solar é um exemplo de processo químico.
- c) A combustão do álcool em motores de automóveis é um exemplo de processo exotérmico.
- d) A formação de um iceberg a partir da água do mar não envolve energia.

33. Estudos apontam que o etanol é uma molécula pequena, porém pode causar diversos danos no organismo humano, especialmente no fígado que participa da digestão com ação da bile, metabolizando diversas toxinas, assim como o álcool. Por ter essa função de metabolizar toxinas, qual organela celular que oxida substâncias tóxicas vai estar presente em abundância nas células hepáticas?

- a) Peroxissomos.
- b) Mitocôndrias.
- c) Ribossomos.
- d) Cloroplastos.

34. As plantas são organismos eucariontes, pluricelulares e autotróficos fotossintéticos. Suas células possuem uma parede celular rígida, com celulose e cloroplastos com clorofila. Sobre o processo de evolução biológica dos grupos vegetais, pode-se dizer que

- a) as pteridófitas foram as primeiras plantas a formarem flores.
- b) as briófitas não apresentam estruturas rígidas de sustentação e de condução de seiva.
- c) tanto briófitas quanto pteridófitas possuem raízes, caules e folhas, porém sem flores.
- d) as angiospermas possuem flores, porém não possuem frutos.

35. Em uma cisterna, a água está a uma temperatura de $86\text{ }^{\circ}\text{F}$. Considerando que a temperatura ambiente no Rio de Janeiro está $18\text{ }^{\circ}\text{C}$, qual é a quantidade de calor cedida por 2 kg de água ao ser retirada da cisterna, esfriando-se até atingir a temperatura ambiente? (o calor específico da água é $1\text{ cal/g}\cdot^{\circ}\text{C}$)

- a) 136.000 cal .
- b) 24.000 cal .
- c) 136 cal .
- d) 24 cal .

36. Pedro tem um lustre preso ao teto de sua sala por meio de um fio T_1 . Este lustre é composto de duas partes conectadas por um outro fio T_2 . A primeira parte pesa 1 N e a segunda parte pesa 3 N . Considerando que os fios são ideais, determine, respectivamente, a tração nos fios T_1 e T_2 .

- a) 1 N e 2 N .
- b) 2 N e 3 N .
- c) 3 N e 4 N .
- d) 4 N e 3 N .



CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS

37. Por muito tempo, comunidades antigas buscaram compreender o mundo e os fenômenos naturais por meio de narrativas simbólicas, que são chamadas hoje de mitologia. Esses relatos envolviam deuses, heróis e forças sobrenaturais que explicavam desde as estações do ano até a origem do universo. Com o tempo, surgiu um novo modo de pensar que não dependia mais de tradições sagradas, mas sim da observação e da argumentação racional.

Com base nesse contexto, o que caracteriza a transição do pensamento mítico para o filosófico?

- a) A substituição de narrativas religiosas por doutrinas mágicas que passaram a predominar nos rituais públicos.
- b) A valorização da imaginação como base do conhecimento verdadeiro em detrimento da lógica matemática.
- c) A passagem de uma explicação simbólica para uma investigação racional e sistemática da realidade.
- d) A imposição de crenças absolutas por parte das primeiras escolas filosóficas contemporâneas.

38. Os filósofos pré-socráticos tinham como tema central do seu pensamento buscar a origem e estrutura da natureza, chamada de Arché. Dentre as opções abaixo, assinale aquela que não representa um filósofo pré-socrático.

- a) Tales de Mileto.
- b) Pitágoras.
- c) Heráclito de Éfeso.
- d) Aristóteles.

39. Leia o fragmento a seguir:

“O Holocausto não foi um colapso da civilização moderna, mas um de seus produtos. A racionalidade burocrática, a obediência às regras e a eficiência técnica foram colocadas a serviço do extermínio.”

(Adaptado de BAUMAN, Zygmunt. Modernidade e Holocausto. Rio de Janeiro: Zahar, 1998)

A memória do Holocausto foi preservada e problematizada por meio das artes, como nos relatos de Primo Levi, no filme A Lista de Schindler (Steven Spielberg, 1993), nas esculturas de Anselm Kiefer e nas instalações de memoriais, como o de Berlim. Com base no fragmento e nos conhecimentos sobre História Geral e Contemporânea, analise as afirmativas a seguir:

I – Expressar a fusão entre ideologia antissemita e racionalidade burocrática moderna, resultando em extermínio sistemático.

II – Classificar essa experiência histórica como genocídio organizado pelo Estado, e não apenas como perseguição cultural ou religiosa.

III – Representar um caso de “assimilação étnica forçada”, integrando minorias à sociedade alemã com base na homogeneização cultural.

IV – Ressignificar a experiência traumática por meio da produção artística e memorialística, mantendo viva a memória coletiva e combatendo o esquecimento histórico.

Assinale a alternativa que contém apenas afirmativas corretas.

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas I e III.
- c) Apenas II e IV.
- d) Apenas I, II e IV.

40. No período colonial, a Coroa portuguesa estabeleceu o sistema de capitanias hereditárias, concedendo terras a particulares para que as ocupassem, cultivassem e defendessem. Qual era o objetivo desse sistema?

- a) Distribuir terras de forma igualitária entre indígenas e colonos.
- b) Transferir a particulares a responsabilidade de colonizar e administrar o território.
- c) Garantir a autonomia total das capitanias em relação à Coroa.
- d) Permitir aos indígenas conduzir a exploração econômica das terras.

41. O Cais do Valongo foi tombado como Patrimônio Mundial pela UNESCO em 2017, reconhecendo-se sua relevância histórica e cultural. Assinale a alternativa que não evidencia corretamente o impacto desse reconhecimento.

- a) Integrar a preservação histórica, a memória coletiva e a cultura local.
- b) Valorizar a Pequena África e as práticas culturais africanas ali desenvolvidas.
- c) Reduzir a compreensão da escravidão à mera dimensão simbólica.
- d) Reconhecer a memória da escravidão como componente da história urbana do Rio de Janeiro.

42. O fim do Apartheid resultou de pressões internas e internacionais, culminando na libertação de Nelson Mandela (1990) e na realização das primeiras eleições multirraciais em 1994. Esse processo refletiu também o impacto da diplomacia internacional e das sanções econômicas. Assinale a alternativa que indica corretamente uma consequência política e diplomática desse processo.

- a) Reforçar sanções econômicas internas sem negociar com líderes anti-apartheid.
- b) Manter políticas de segregação racial e evitar qualquer integração internacional.
- c) Ignorar pressões diplomáticas externas e consolidar o poder da minoria branca.
- d) Estabelecer um governo democrático multirracial, promovendo reconciliação nacional e recebendo reconhecimento internacional.

43. O conflito entre Rússia e Ucrânia provocou impactos globais, incluindo aumento do preço de combustíveis, crises alimentares e deslocamento de refugiados.

Sobre Guerra da Ucrânia deflagrada em 2022, marque a alternativa mais assertiva.

- a) Resolver o conflito sem afetar a economia mundial ou a população civil.
- b) Aumentar a tensão internacional e gerar consequências econômicas e humanitárias globais.
- c) Reduzir os preços de combustíveis e eliminar crises alimentares no mundo.
- d) Impedir a mobilidade de refugiados e eliminar repercussões políticas internacionais.

44. A Revolta do Vintém (1879–1880), ocorrida no Rio de Janeiro, foi desencadeada por qual situação a seguir?

- a) Disputas agrárias entre colonos e fazendeiros em Santa Catarina.
- b) Adoção da vacinação obrigatória contra a varíola na capital federal.
- c) Reação dos militares contra Floriano Peixoto após a renúncia de Deodoro.
- d) Aumento da taxa de 20 réis sobre o bonde, provocando protestos populares contra o custo do transporte.

45. Com a expansão da industrialização, o método de controle da produção de bens materiais passou a ser um componente cada vez mais expressivo do antagonismo entre os interesses da burguesia e do proletariado. A partir da segunda metade do século XIX, com o objetivo de otimizar a produção das fábricas e indústrias, desenvolveu-se uma área do conhecimento científico fundamentada em normas e funções para organizar o espaço produtivo e aumentar a produtividade do trabalho. A principal característica desse método de produção era a separação entre o planejamento e a execução das atividades laborais. Esse sistema organizacional era denominado

- a) Fordismo.
- b) Taylorismo.
- c) Toyotismo.
- d) Fordismo-Toyotismo.

46. A Europa atrai principalmente imigrantes provenientes de suas ex-colônias, sobretudo, da África e da Ásia. Por sua vez, os deslocamentos populacionais intrarregionais nesse continente ganharam nova dinâmica com o fim do controle das fronteiras. Qual o nome dessa medida que foi criada em 1985, que permite que pessoas de determinados países integrantes pudessem circular livremente pelos demais países?

- a) Espaço Schengen.
- b) União Europeia.
- c) OTAN.
- d) Área de livre comércio Europeia.

47. De acordo com a Teoria da Deriva Continental, há 250 milhões de anos existia apenas uma massa continental, a Pangeia, que se dividiu, dando origem aos atuais continentes. A Teoria da Tectônica das Placas ajuda a explicar a separação dos continentes. Conforme esse pressuposto, a crosta da Terra é constituída de um conjunto de placas que se movem. A estrutura geológica se caracteriza pela origem e pela idade das rochas, pela forma como elas estão dispostas e pela movimentação das camadas rochosas da superfície terrestre. São classificadas como estrutura geológica dos continentes, exceto,

- a) crátons.
- b) dobramentos.
- c) planície.
- d) bacias sedimentares.

48. O governo chinês criou distritos intensamente industrializados e modernos que funcionam como enclaves econômicos internacionalizados. As empresas instaladas nesses distritos beneficiam-se de legislação especial, com direito a suspensão de impostos e simplificação de procedimentos administrativos, atraindo, assim, investimentos estrangeiros e criando empregos. Assinale a alternativa que faça alusão ao texto:

- a) Zonas Asiáticas.
- b) Zonas Econômicas Especiais.
- c) Zonas Orientais Asiáticas.
- d) Zonas Chinesas de Desenvolvimento.

49. A Antártida foi o último continente a ser explorado, a primeira navegação do continente ocorreu em 1775. O impasse sobre as reivindicações territoriais, porém, perdurou até 1959, quando representantes dos doze países assinaram o Tratado Antártico, que entraria em vigor dois anos depois e hoje conta com 54 membros. Dentre as opções abaixo, assinale aquela que não represente um dos acordos do Tratado da Antártica:

- a) A exploração econômica não poderia ser realizada por nenhum país.
- b) A região seria restrita para fins pacíficos.
- c) Foi permitido às instalações de bases científicas.
- d) Ela permite apenas a pesca na região.

50. O Brasil faz fronteira com quase todos os países sul-americanos, excluindo-se apenas o Equador e o Chile. Em 1494, antes mesmo de os lusitanos desembarcarem na América, Portugal selou com a Espanha um tratado, por meio do qual os dois países estabeleceram a divisão dos territórios descobertos e a descobrir. Assinale abaixo qual foi esse tratado:

- a) Tratado de Madrid.
- b) Tratado de Tordesilhas.
- c) Tratado de Petrópolis.
- d) Tratado de Versalhes.

ÁREA DE CÁLCULOS



**SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA MILITAR
DIRETORIA DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL**

**PROCESSO DE SELEÇÃO, APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE CANDIDATOS À
MATRÍCULA AO I COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO RIO DE
JANEIRO – NITERÓI (I CPM/ERJ), II COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO
DO RIO DE JANEIRO – CAMPO GRANDE (II CPM/ERJ) E III COLÉGIO DA POLÍCIA
MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – CAXIAS (III CPM/ERJ), PARA O ANO
LETIVO DE 2026**

O Secretário de Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições legais em atenção ao previsto no Anexo II – Cronograma de atividades, do Edital nº 001 de 05 de Setembro de 2025 do CPM/ERJ/2026, divulga o gabarito preliminar do certame em tela.

Gabarito 3º Ano – Ensino Médio

1	C	11	D	21	B	31	B	41	C
2	B	12	C	22	A	32	C	42	D
3	C	13	A	23	C	33	A	43	B
4	D	14	B	24	B	34	B	44	D
5	A	15	B	25	A	35	B	45	B
6	B	16	A	26	B	36	D	46	A
7	B	17	D	27	B	37	C	47	C
8	A	18	B	28	A	38	D	48	B
9	C	19	B	29	B	39	D	49	D
10	B	20	A	30	A	40	B	50	B