

GABARITO - 6°ANO EDITAL 04/2025

Prova: 09/11/2025

QUESTÃO	ALTERNATIVA
1	В
2	D
3	E
4	С
5	Α
6	С
7	E
8	В
9	D
10	Α
11	В
12	E
13	С
14	Α
15	D
16	D
17	В
18	С
19	С
20	D

QUESTÃO	ALTERNATIVA
21	Α
22	В
23	E
24	E
25	Α
26	В
27	E
28	D
29	С
30	Α
31	E
32	Α
33	В
34	D
35	С
36	D
37	С
38	Α
39	В
40	E

Portal: www.fieb.edu.br | Instagram: @fieb_oficial | Facebook: fieb.barueri | Tel: 11 2078-7810

Avenida Andrômeda, 500 | Alphaville | Barueri - SP | CEP 06473-000 CNPJ 65.700.239/0001-10 | Tel 11 2078-7810

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões 1 a 3.

A raposa e as uvas

Num dia quente de verão, a raposa passeava por um pomar. Com sede e calor, sua atenção foi capturada por um cacho de uvas.

- "Que delícia", pensou a raposa, "era disso que eu precisava para adoçar a minha boca". E, de um salto, a raposa tentou alcançar as uvas, mas sem sucesso.

Exausta e frustrada, a raposa afastou-se da videira, dizendo: "Aposto que estas uvas estão verdes."

Esta fábula ensina que algumas pessoas, quando não conseguem o que querem, culpam as circunstâncias.

Disponível: https://drive.google.com/file/d/1fU4vIL9KcknvsFZuVMYJcC
22zqM5dqZz/view (acesso 27/03/2025)

Questão 1 – O motivo por que a raposa não conseguiu apanhar as uvas foi que:

- a) as uvas estavam com bicho.
- b) a parreira era muito alta.
- c) a raposa não quis subir na parreira.
- d) as uvas eram poucas.
- e) as uvas estavam estragadas.

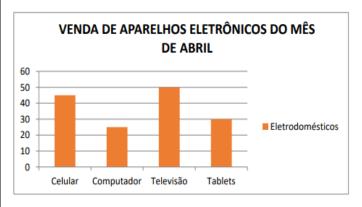
Questão 2 – Qual a frase que expressa uma opinião?

- a) "(...) a raposa passeava por um pomar."
- b) "(...) sua atenção foi capturada por um cacho de uvas."
- c) "(...) a raposa afastou-se da videira."
- d) "Aposto que estas uvas estão verdes."
- e) "(...) a raposa tentou alcançar as uvas."

Questão 3 – Este texto é uma fábula porque apresenta características como:

- a) humor e seres encantados.
- b) instruções e imagens.
- c) tabelas e informações científicas.
- d) estrofes e rimas.
- e) animais como personagens e moral da história.

Leia o gráfico a seguir e responda à questão 4.



Disponível em: https://portal.educacao.go.gov.br/wp-content/uploads/2021 (Acesso em 25/03/2025)

Questão 4 – Uma loja realizou uma pesquisa interna para determinar quais aparelhos eletrônicos foram vendidos no mês de abril. Qual o aparelho eletrônico foi o mais vendido?

- a) celular
- b) computador
- c) televisão
- d) tablets
- e) relógio



CNPJ 65.700.239/0001-10 | Tel 11 2078-7810

Leia o texto a seguir para responder às questões 5 e 6.



Disponível em: https://pegapromocao.com.br/mr-musculo-limpe- menos-viva-mais/ (Acesso em 21/03/2025)

Questão 5 – Qual a ideia presente nos dois textos publicitários?

- a) Os limpadores possuem ação eficiente.
- b) Os limpadores trazem sorte.
- c) Os produtos deixam a pessoa mais forte.
- d) Obter desconto faz a pessoa ter mais dinheiro.
- e) Os limpadores não limpam direito.

Questão 6 - Releia o primeiro anúncio e assinale a alternativa que traz uma palavra com o sentido contrário da palavra menos.

- a) limpe
- b) viva
- c) mais
- d) compre
- e) músculo

Leia o texto a seguir, de Graça Batituci, e responda às questões 7 e 8.

O destino da sementinha

A sementinha de salsinha pelo vento foi levada. Caiu no canteiro do sítio e pela terra foi logo acariciada.

Passou-se uma semana e a sementinha foi crescendo. Tornou-se uma sensível plantinha. Que foi só se desenvolvendo.

Verdinha e bem segura, a salsinha vivia feliz! Sua terra não era seca e umedecia a sua raiz.

Com um simples toque de dedos algumas de suas folhas foram tiradas e levadas na cozinha para a carne ser temperada.

Disponível em: https://tudoportugues.com/atividade-deinterpretacao-poema-destino-da-sementinha-4ano/ (Acesso em 24/03/2025)

Questão 7 – O assunto principal do poema "O destino da sementinha" é:

- a) destacar a importância da alimentação saudável.
- b) celebrar a diversidade das plantas.
- c) criticar a relação entre humanos e plantas.
- d) fazer uma propaganda de alimentos.
- e) ensinar sobre o ciclo de vida das plantas.



Avenida Andrômeda, 500 | Alphaville | Barueri - SP | CEP 06473-000 CNPJ 65.700.239/0001-10 | Tel 11 2078-7810

Questão 8 – Em: "<u>Sua</u> terra não era seca e umedecia a sua raiz.", o pronome destacado se refere:

- a) à raiz.
- b) à salsinha.
- c) à semana.
- d) à carne.
- e) à terra.

Leia a tirinha e responda às questões 9 e 10.

·





Disponível em: SOUZA, Maurício. Turma da Mônica. *O Globo*, Rio de Janeiro, 15 maio 2003, Segundo Caderno.

Questão 9 - Mônica ficou aborrecida porque:

- a) preferia brincar de corrida com o Cebolinha.
- b) implicou com o assobio do cebolinha.
- c) respondeu apressadamente à pergunta.
- d) pensou que o amigo ia pintar o retrato dela.
- e) não gostou da cor da tinta.

Questão 10 – Este texto é uma história em quadrinhos porque:

- a) combina imagens e palavras para contar uma história.
- b) emprega palavras pouco usadas e difíceis de entender.
- c) ensina a fazer uma pintura.
- d) repete muitas informações já conhecidas.
- e) possui personagens e narrador para contar a história.

Leia o texto a seguir para responder à questão 11.

Os Asteroides

Entre Marte e Júpiter encontramos uma faixa de pequenos corpos, provavelmente originados em explosões planetárias, que gravitam em torno do Sol. O maior destes asteroides pode ser visto a olho nu e recebe o nome de Vesta. Calcula-se em mais de 1.600 o número de asteroides existentes.

NOVO ATLAS GEOGRÁFICO MUNDIAL. SP: Ed. Michelany, 1993.

Questão 11 – De acordo com o texto, a definição de asteroide é:

- a) Planetas situados entre Marte e Júpiter.
- b) Corpos formados por restos de planetas.
- c) Atividade de gravitar em torno do Sol.
- d) Explosões de gases existentes na Terra
- e) Tipos de estrelas como o Sol e Marte.



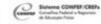
CNPJ 65.700.239/0001-10 | Tel 11 2078-7810

Leia o cartaz a seguir e responda às questões 12 e 13.











Disponível:https://www.passeidireto.com/arquivo/146089512/ prova-4-ano Acesso 04/07/2025

Questão 12 – O texto do cartaz é dirigido para:

- a) as crianças.
- b) os professores.
- c) as meninas.
- d) os alunos.
- e) os pais.

Questão 13 – De acordo com o cartaz, o importante é:

- a) ir para escola com sua melhor roupa.
- b) frequentar a escola usando uniforme.
- c) aprender, usando ou não uniforme.
- d) usar roupas para se sentir confortável.
- e) destacar-se dos colegas por meio das roupas.

Leia o texto a seguir para responder às questões 14 e 15.

Lhama mais velha do mundo trabalha dando suporte emocional a crianças doentes

O animal conquistou dois recordes no Guinness World Records, se tornando oficialmente a lhama mais velha em cativeiro e a mais velha já conhecida. O tempo de vida médio estimado para a espécie é algo entre 18 e 20 anos.

Disponível em:

https://revistagalileu.globo.com/sociedade/curiosidade/noticia /2025/02/lhama-mais-velha-do-mundo-trabalha-dandosuporte-emocional-a-criancas-doentes.ghtml. Acesso em: 17 mar. 2025.

Questão 14 – A palavra "conhecida" foi formada a partir do verbo "conhecer". O sufixo "-ida" indica que a palavra expressa:

- a) uma característica.
- b) um lugar.
- c) uma ação no presente.
- d) um aumento de tamanho.
- e) uma diminuição de tamanho.

Questão 15 - De acordo com o texto, o que torna a lhama mencionada tão especial?

- a) Ela foi treinada para participar de competições esportivas.
- b) Ela vive sozinha em uma fazenda há muitos anos.
- c) Ela trabalha em um hospital como médica assistente.
- d) Ela é a lhama mais velha já conhecida e ajuda crianças doentes.
- e) Ela foi a primeira lhama a nascer em cativeiro.



Avenida Andrômeda, 500 | Alphaville | Barueri - SP | CEP 06473-000 CNPJ 65.700.239/0001-10 | Tel 11 2078-7810

MATEMÁTICA

Questão 16 - Leia o texto a seguir.

A maratona é uma prova de corrida de longa distância, com uma extensão oficial de 42,195 km. Nascida a partir de uma lenda na Grécia Antiga, é um dos eventos mais icônicos dos Jogos Olímpicos.

Disponível em: https://ge.globo.com/olimpiadas/guia/2024.

Acesso em: 30 mar. 2025. (Fragmento.)

Um atleta está se preparando para uma maratona e, em seus treinos, de segunda a sexta-feira, dividiu a distância total da maratona em 5 partes iguais, uma por dia.

Qual distância, em quilômetros, deverá ser percorrida em cada dia de treino desse atleta?

- a) 8,000
- b) 8,039
- c) 8,400
- d) 8,439
- e) 8,876

Questão 17 – Déborah colocou dentro de uma urna (caixa para sorteio) 1 bolinha preta, 2 amarelas, 3 verdes e 4 azuis todas de mesmo tamanho, material e peso. Após mexer a urna diversas vezes, solicitou a um colega de classe com os olhos vendados que retirasse aleatoriamente uma única bolinha da urna. A probabilidade (chance) de sair uma bolinha na cor preta é de:

- a) 1 em 5.
- b) 1 em 10.
- c) 1 em 4.
- d) 2 em 5.
- e) 2 em 9.

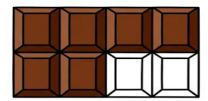
Questão 18 – A reta numérica abaixo mostra as décadas do século XX.



O raio laser, inventado em 1960, foi uma das invenções científicas mais revolucionárias e hoje é utilizado em várias áreas, como na indústria e na medicina. Que ponto da reta numérica corresponde ao ano de 1960?

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) E

Questão 19 – Lucas levou uma barra de chocolate para o recreio. A barra foi dividida em 8 pedaços iguais, ele comeu 2 pedaços e deixou o restante para mais tarde. Observe a imagem a seguir, que mostra a parte consumida da barra pintada de branco:



Que fração representa a quantidade (de pedaços) de chocolate **restantes** para o consumo de Lucas?

- a) $\frac{1}{4}$
- b) $\frac{5}{8}$
- c) $\frac{3}{4}$
- d) $\frac{2}{6}$
- e) $\frac{6}{2}$



Avenida Andrômeda, 500 | Alphaville | Barueri - SP | CEP 06473-000 CNPJ 65.700.239/0001-10 | Tel 11 2078-7810

Questão 20 – As pilhas da figura têm a forma semelhante:



- a) a uma pirâmide.
- b) a um cubo.
- c) a uma esfera.
- d) a um cilindro.
- e) a um prisma.

Questão 21 – Qual planificação a seguir representa um cubo?

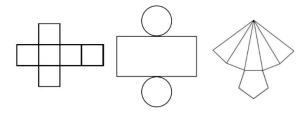


Figura 1

Figura 2

Figura 3

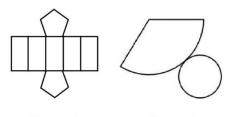


Figura 4

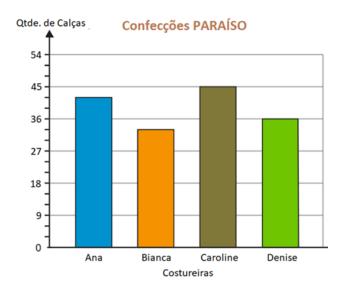
Figura 5

- a) Figura 1
- b) Figura 2
- c) Figura 3
- d) Figura 4
- e) Figura 5

Questão 22 – O Sr. João, dono de uma oficina de carros, recebeu uma gratificação ("caixinha") de um cliente. A quantia recebida foi de R\$ 126,00 a ser repartida igualmente entre ele e seus seis funcionários. Nessa situação, assinale a alternativa correta.

- a) Todos receberam um valor superior a R\$ 20,00.
- b) O valor foi dividido exatamente, e cada um recebeu R\$ 18,00.
- c) Cada um recebeu R\$ 17,00 e sobrou R\$ 5,00.
- d) O valor que sobrou foi de R\$ 6,00.
- e) Se a gratificação tivesse sido dividida apenas entre os seis funcionários, cada um receberia R\$ 23,00.

Questão 23 – A seguir, é apresentado o gráfico que mostra a quantidade de calças produzidas pelas costureiras de uma confecção. É correto afirmar que:



- a) Ana produziu a menor quantidade das calças.
- b) Bianca produziu mais do que 36 peças.
- c) Caroline e Denise produziram juntas 71 peças (calças).
- d) Ana produziu 6 calças a mais do que Caroline.
- e) O total de calças produzidas no setor nesse dia foi de 156 calças.

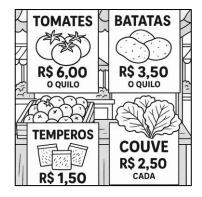


Avenida Andrômeda, 500 | Alphaville | Barueri - SP | CEP 06473-000 CNPJ 65.700.239/0001-10 | Tel 11 2078-7810

Questão 24 — O senhor Fernandes coletou 370 ovos de um dos seus galinheiros. Os ovos foram embalados em caixas, com capacidade para 1 (uma) dúzia de ovos em cada caixa. Quantos ovos sobraram sem serem embalados?

- a) nenhum ovo
- b) 3 ovos
- c) 4 ovos
- d) 7 ovos
- e) 10 ovos

Questão 25 – Wilma foi a quitanda próxima a sua casa e comprou 1,5 kg de tomates, 2,0 kg de batatas, 3 pacotes de temperos e 3 maços de couve. Ao pagar, Wilma entregou ao caixa 2 cédulas de 10 reais e 02 cédulas de 5 reais. Com base nos fatos citados, assinale a alternativa correta.



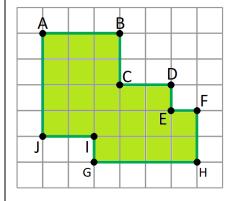
- a) Wilma recebeu R\$2,00 de troco.
- b) Wilma precisou acrescentar R\$5,00 para pagar todos os produtos comprados.
- c) Wilma deu a quantia exata da compra.
- d) Wilma poderia comprar mais 01 maço de couve com o dinheiro que pagou.
- e) Wilma poderia comprar mais 02 pacotes de temperos com o dinheiro que pagou.

Questão 26 – Valentina tem uma consulta marcada para às 09 horas da manhã. Ao acordar, ela vai até a cozinha ler as horas conforme imagem. Quanto tempo lhe resta para chegar a tempo na consulta?



- a) 01h27min
- b) 02h33min
- c) 02h55min
- d) 03h07min
- e) 03h 25min

Questão 27 – Determine a medida do perímetro da região sombreada.



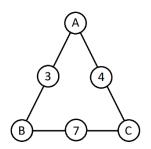


- a) 20 km
- b) 21 km
- c) 22 km
- d) 24 km
- e) 44 km



CNPJ 65.700.239/0001-10 | Tel 11 2078-7810

Questão 28 - Substituindo os valores de A, B e C por algarismos de 0 α 9, sem repeti-los, a soma de A+B+Cque completam os lados do triângulo de modo que os valores somados de cada linha sejam 10 será:



- a) 15
- b) 13
- c) 9
- d) 8
- e) 6

Questão 29 - Um cronômetro digital é programado para medir o tempo somente em minutos. Em seu teste final de laboratório, esse cronômetro foi acionado (0 min) às 08h47min de modo ininterrupto e desligado após 818 minutos. A que horas esse cronômetro foi desligado?



- a) 21h09min
- b) 21h15min
- c) 22h25min
- d) 22h47min
- e) 23h11min

Questão 30 – Analise a tabela que apresenta os pontos obtidos pelas equipes que participaram de uma gincana de um colégio.

Pontos obtidos Equipes	1.° dia	2.°dia	3.° dia
Azul	1.860	980	750
Vermelha	1.640	1.450	910
Verde	1.620	1.280	820
Laranja	1.880	870	860
Amarela		2.250	

- No primeiro dia, a equipe amarela fez a metade de pontos que a equipe vermelha ganhou nesse dia.
- No terceiro dia, a equipe amarela fez três vezes a pontuação obtida pela equipe verde nesse dia.

Quantos pontos a equipe amarela fez no primeiro e no terceiro dias, respectivamente?

- a) 820 pontos e 2 460 pontos.
- b) 810 pontos e 2 730 pontos.
- c) 930 pontos e 2 250 pontos.
- d) 940 pontos e 2 580 pontos.
- e) 654 pontos e 2 341 pontos.



CNPJ 65.700.239/0001-10 | Tel 11 2078-7810

CIÊNCIAS DA NATUREZA E CIÊNCIAS HUMANAS

Questão 31 – A necessidade de medir o tempo incentivou a invenção de formas que servissem para que as pessoas pudessem se orientar temporalmente. Isso era importante para que elas soubessem, por exemplo, quais eram as épocas de plantio e colheitas. Uma dessas primeiras formas de mediação é o relógio de sol, inventado há muitos anos.

Analise as afirmações e assinale alternativa **INCORRETA:**



- a) O relógio de sol é um relógio que indica as horas conforme a projeção da sombra do gnômon.
- b) Os mostradores dos relógios são divididos por linhas, as quais correspondem às horas.
- c) O relógio de sol é um dispositivo que não depende de trabalho mecânico.
- d) Eles têm uma haste, o gnômon, que faz sombra à medida que o Sol se move.
- e) O seu funcionamento pode ocorrer de dia e a noite.

Questão 32 - O sistema digestório apresenta órgãos especializados na transformação de alimentos em partículas menores e no aproveitamento nutrientes neles presentes. Com relação às atividades realizadas por esse sistema, assinale a alternativa correta:

- a) O esôfago leva o bolo alimentar até o estômago.
- b) O estômago produz as fezes e as eliminam.
- c) A boca não participa da digestão.
- d) A digestão começa no intestino delgado.
- e) O alimento passa pelo fígado para chegar ao intestino delgado.

Questão 33 - "A Jornada do Sangue pelo Corpo"

O sangue é um verdadeiro mensageiro e	m nosso corpo,
coletando e entregando suprimentos vita	is. No intestino,
ele se enriquece com os	absorvidos da
digestão. Em seguida, nos pulmões, o san	gue realiza uma
troca essencial: ele capta o	e libera
o, um subproduto de nossas ati	ividades.

Assinale a alternativa que completa as lacunas de maneira correta:

- a) nutrientes, resíduos e gás carbônico
- b) nutrientes, gás oxigênio e gás carbônico
- c) resíduos, gás carbônico e gás oxigênio
- d) nutrientes, gás carbônico e gás oxigênio
- e) sais minerais, gás oxigênio e nitrogênio



Avenida Andrômeda, 500 | Alphaville | Barueri - SP | CEP 06473-000 CNPJ 65.700.239/0001-10 | Tel 11 2078-7810

Questão 34 – Relacione as colunas de maneira correta entre os órgãos do sistema urinário e suas funções.

Rim () Armazena a urina produzida
 Uretra () Conduz urina para fora do corpo
 Bexiga () Filtra o sangue

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

Questão 35 - Sobre a matriz energética do Brasil.

O Brasil é um país muito grande e precisa de bastante energia para tudo funcionar: fábricas, máquinas, ter luz nas casas, água quente através de chuveiros elétricos e funcionamento de outros aparelhos domésticos etc. Para conseguir essa energia, usamos várias fontes de energia.

Uma das principais formas de gerar energia no Brasil é aproveitando a força da água dos nossos rios. Também usamos o calor do sol, a força do vento e até mesmo materiais como o bagaço da cana-açúcar. Mas, infelizmente, ainda queimamos combustíveis como o petróleo e o carvão, que poluem o meio ambiente.

Pensando nisso, qual das seguintes opções mostra duas formas de gerar energia no Brasil que vêm da natureza e que são consideradas renováveis?

- a) Queima do carvão e energia eólica.
- b) Aproveitando a água dos rios e uso do petróleo.
- c) Energia eólica e a energia solar.
- d) Queima do bagaço de cana e queima do carvão.
- e) Energia solar e energia advinda do gás natural.

Questão 36 – Observe o mapa que apresenta a divisão regional do Brasil criada em 1988.



Disponível: https://commons.wikimedia.org. Acesso: 04/04/25.

A região Sudeste está indicada pelo número:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

Questão 37 – Há milhares de anos, os seres humanos desenvolveram técnicas como plantar e a criar animais. Com isso, eles não precisavam mais se mudar constantemente e passaram a construir moradias fixas.

Essa grande transformação do estilo de vida ocorreu devido:

- a) ao domínio do fogo.
- b) à criação das primeiras cidades.
- c) ao processo denominado revolução agrícola.
- d) ao desenvolvimento da escrita.
- e) ao início do comércio entre diferentes povos.



Avenida Andrômeda, 500 | Alphaville | Barueri - SP | CEP 06473-000 CNPJ 65.700.239/0001-10 | Tel 11 2078-7810

Questão 38 – Leia o texto a seguir.

Pecuária é a arte ou o conjunto de processos técnicos usados na domesticação e criação de animais com objetivos econômicos, feita no campo.

Disponível em: https://portal.al.go.leg.br/noticias/127657/.

Acesso em: 12 abr. 2025.

Um dos produtos originados a partir da atividade em questão é:

- a) a lã.
- b) o açaí.
- c) o ferro.
- d) a argila.
- e) o milho.

Questão 39 – Leia o texto que descreve um tipo de lixo produzido pelas pessoas.

No nosso cotidiano, produzimos toneladas de resíduos de diversos tipos, em cada ambiente pelos quais passamos. Entre eles, está o lixo que produzimos em casa. O lixo residencial ou lixo doméstico é gerado diariamente em atividades como cozinhar, ir ao banheiro, tomar banho, lavar roupas e sapatos, varrer a casa e limpar o espaço do seu pet, por exemplo.

Disponível em: https://santaceciliaresiduos.com.br/para-ondevai-o-lixo-residencial-2/. Acesso em: 21 abr. 2025.

Entre os principais resíduos que compõem o tipo de lixo descrito no texto estão:

- a) a fumaça dos carros e das fábricas.
- b) as embalagens e os restos de alimentos.
- c) as seringas e os frascos de medicamentos.
- d) os produtos químicos e as sobras de cerâmica.
- e) os pedaços de madeira e tijolos de uma obra.

Questão 40 – Observe a imagem a seguir, que ilustra a sede do governo local.



Disponível em: www.prefeituras.org. Acesso em: 12 abr. 2025.

Nesse local, as pessoas trabalham para:

- a) investigar crimes e garantir a segurança da população.
- b) ensinar as crianças e jovens a lerem e escreverem bem.
- c) julgar as pessoas que não respeitam as leis do município.
- d) organizar festas e eventos apenas para promover a cidade.
- e) atender às necessidades da população em áreas como saúde e transporte.