

GABARITO - 7ºANO EDITAL 04/2025

Prova: 09/11/2025

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

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

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões 1 a 4.

João e Maria viviam com o pai, um pobre lenhador, e a madrasta, em uma cabana próxima a uma grande floresta.

Devido à escassez de alimentos, a madrasta convence o pai a abandonar as crianças na floresta. João, ouvindo o plano, coleta pedrinhas brilhantes para marcar o caminho de volta.

Após serem deixados na floresta, seguem as pedrinhas e retornam para casa. Contudo, a madrasta insiste em abandoná-los novamente, desta vez mais profundamente na floresta.

Sem pedrinhas, João utiliza migalhas de pão para marcar o caminho, mas os pássaros as comem, e eles se perdem. Vagando, encontram uma casa feita de doces, habitada por uma bruxa que os aprisiona com a intenção de comê-los.

Com astúcia, conseguem enganar a bruxa, empurrando-a no forno, e escapam, retornando para casa com tesouros encontrados na casa da bruxa.

Grimm, Jacob; Grimm, Wilhelm. João e Maria. Disponível em: https://www.fantasticacultural.com.br/artigo/1121/joao_e_maria__conto_de_fadas_original_dos_irmaos_grimm_-_completo. Acesso em: 29 abr. 2025.

Questão 1 – Qual é o conflito central que impulsiona a narrativa do conto "João e Maria"?

- a) A disputa entre João e Maria sobre quem lidera a jornada pela floresta.
- b) O desejo da bruxa de transformar sua casa em uma confeitaria famosa.

c) A competição entre João e Maria para ver quem encontra mais tesouros.

d) A escassez de alimentos que leva os pais a abandonarem os filhos na floresta.

e) O medo que João e Maria sentem ao encontrar uma casa desconhecida no meio da floresta.

Questão 2 – O que a atitude de João e Maria ao enfrentarem a bruxa revela sobre os personagens?

- a) Que eram desobedientes e não escutavam os pais.
- b) Que eram egoístas e queriam todos os doces para si.
- c) Que eram ingênuos e facilmente enganados.
- d) Que tinham medo da floresta e queriam morar com a bruxa.
- e) Que eram corajosos e inteligentes, mesmo em situação de perigo.

Questão 3 – Na frase "João utiliza migalhas de pão para marcar o caminho", o verbo "utiliza" está no tempo:

- a) Imperativo afirmativo
- b) Pretérito imperfeito
- c) Presente do indicativo
- d) Futuro do presente
- e) Infinitivo impessoal

Questão 4 – Releia o seguinte trecho: "João utiliza migalhas de pão para marcar o caminho, mas os pássaros as comem, e eles se perdem." A palavra destacada tem o sentido de:

- a) oposição
- b) adição
- c) negação
- d) dúvida
- e) tempo

Leia a tirinha a seguir para responder às questões 5 e 6.



Disponível em:

<https://br.gauthmath.com/solution/1801858780505094/Texto-base-A-quest-o-baseia-se-na-tira-a-seguir-DROGA-PAPAI-E-M-SA-RAM-E-A-A-GENT->. Acesso 05/08/2025

Questão 5 – Na tirinha, podemos observar o uso de que tipo de linguagem?

- a) Apenas linguagem verbal, pois tirinhas só usam palavras.
- b) Linguagem verbal e não verbal, pois combina palavras e imagens para criar sentido.
- c) Apenas linguagem não verbal, pois não há necessidade de texto.
- d) Linguagem musical e teatral, pois a tirinha é uma forma de arte cênica.
- e) Linguagem formal e técnica, pois as tirinhas são usadas apenas em jornais científicos.

Questão 6 – No terceiro quadrinho, a palavra “Como” é escrita com traço forte para indicar:

- a) a irritação da babá de Calvin.
- b) a curiosidade de Calvin.
- c) a tristeza do tigre Haroldo.
- d) a indignação de Calvin.
- e) a alegria do tigre Haroldo.

Leia o texto a seguir para responder às questões 7 e 8.



Disponível em:

<https://marketingcv.wordpress.com/2010/02/28/marketing-social-no-bavi/> Acesso: 04/08/2025

Rubro-negro – torcedor do time Vitória da Bahia.

Hemoba – Fundação de hematologia da Bahia.

Questão 7 – Qual é o principal objetivo da campanha publicitária:

- a) Convidar os torcedores para doação de sangue.
- b) Defender que não é importante doar sangue.
- c) Convocar os torcedores do Vitória para o jogo.
- d) Divulgar o trabalho da Fundação Hemoba.
- e) Anunciar uma promoção de ingressos.

Questão 8 – A repetição da palavra “**muito**” tem como principal efeito:

- a) Corrigir um erro de concordância.
- b) Indicar que a doação de sangue é uma obrigação.
- c) Reforçar a ideia de que doar sangue é realmente fácil.
- d) Mostrar que a frase foi escrita de maneira incorreta.
- e) Substituir uma informação que foi esquecida no texto.

Leia o texto a seguir para responder às questões 9 e 10.



Disponível em: <https://www.indavoula.com.br/como-planejar-uma-viagem/>. Acesso em: 05/08/2025

Questão 9 – Segundo o infográfico *Guia definitivo para a viagem perfeita*, a elaboração do roteiro deve ser feita:

- a) após a escolha do destino.
- b) depois de organizar a papelada.
- c) antes da definição do orçamento.
- d) após o planejamento da locomoção.
- e) depois das operações de câmbio.

Questão 10 – Em um infográfico, a transmissão da informação ocorre principalmente por meio de :

- a) Parágrafos extensos e linguagem literária.
- b) Dados visuais e pequenos textos organizados de forma integrada.
- c) Diálogos entre personagens ilustrados.
- d) Narrativas longas e descritivas.
- e) Poemas e rimas que apresentam os dados de forma criativa.

Leia o texto a seguir para responder às questões 11 e 12.

Andorinha

Andorinha lá fora está dizendo:

— “Passei o dia à toa, à toa!”

Andorinha, andorinha, minha cantiga é mais triste!

Passei a vida à toa, à toa.

BANDEIRA, Manuel. “Andorinha”. In: *Estrela da vida inteira*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1993.

Questão 11 – Qual é causa da tristeza, segundo o verso 4?

- a) O tédio de quem observa o comportamento animal.
- b) A frustração de ter passado a vida inutilmente.
- c) Perceber que as andorinhas não têm o que fazer.
- d) Ver que as andorinhas lamentam muito seu tédio.
- e) Não ter acesso à natureza no cotidiano.

Questão 12 – Pela leitura do poema, podemos afirmar que o poeta é um homem:

- a) corajoso
- b) cruel
- c) animado
- d) feliz
- e) frustrado

Leia o texto a seguir para responder à questão 13.

Derek C. Lalchhanhima está emocionando internautas na Índia: sem querer, o menino de apenas 6 anos de idade atropelou um pintinho com a sua bicicleta. Desesperado, ele usou as próprias “economias” para levar o animal para o hospital, entregando uma nota de 10 rúpias indianas (cerca de 56 centavos de real) para os médicos e implorando que os profissionais fizessem algo para salvá-lo. A atitude nobre rendeu à criança um prêmio no colégio onde estuda. [...]

Disponível em: <https://vejasp.abril.com.br/blog/pop/menino-usa-as-proprias-economias-para-levar-pintinho-para-hospital/>. Acesso em: 4 abr. 2019.

Questão 13 – Um título adequado à notícia acima seria:

- a) Médicos recebem pagamento de cliente.
- b) Menino gasta suas economias.
- c) Garoto atropela pintinho.
- d) Criança aprende a andar de bicicleta no hospital.
- e) Garoto ganha prêmio por tentar salvar pintinho.

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



Disponível em: <https://ceivilaprado.blogspot.com/2015/02/agua-que-falta-faz.html>. Acesso 05/08/2025

Questão 14 – Para manter o mesmo significado da comunicação presente no cartum, a palavra **falta** pode ser substituída pela seguinte palavra sinônima:

- a) riqueza.
- b) saúde.
- c) hidratação.
- d) ausência.
- e) excesso.

Questão 15 – A informação presente no título e na imagem do cartum refere-se:

- a) ao humor dos personagens.
- b) à brincadeira dos personagens.
- c) ao desperdício de água.
- d) à beleza no meio ambiente.
- e) ao uso da água apenas para atividades recreativas.

MATEMÁTICA

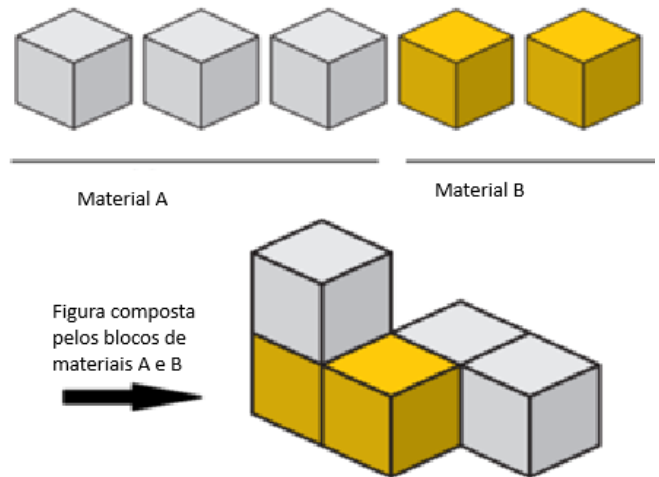
Questão 16 – Um dos mais imponentes e belos prédios do Rio de Janeiro, o Theatro Municipal do Rio de Janeiro é considerado a principal casa de espetáculos do Brasil e uma das mais importantes da América do Sul. No alto desse teatro está inscrito em sistema de numeração romana MCMV – MCMIX que marca o ano de início da obra e o ano de inauguração, respectivamente. Podemos afirmar que o ano de inauguração desse belo teatro foi no ano de:

- a) 1905
- b) 1909
- c) 1910
- d) 1911
- e) 1913

Questão 17 – Elisângela é uma criança que precisa ingerir no máximo 2200 calorias por dia em sua alimentação devido ao tratamento médico recomendado. Determinado dia, no desjejum, ela ingeriu 330 calorias; no almoço, a refeição foi de 1200 calorias; no café da tarde, ela ingeriu 250 calorias e no jantar, 800 calorias. Podemos afirmar que nesse dia Elisângela:

- a) deveria consumir 380 calorias a menos do que consumiu.
- b) deveria consumir 220 calorias a menos do que consumiu.
- c) consumiu exatamente o total de calorias recomendado.
- d) deveria consumir no jantar, pelo menos 500 calorias.
- e) deveria consumir no café da tarde, pelo menos 100 calorias.

Questão 18 – Uma peça de arte exposta numa feira de artes é formada por 5 cubos sendo 3 utilizando o material A em sua composição e 2 cubos utilizando o material B. A figura a seguir ilustra o projeto da peça.



Sabe-se que o peso total da peça é de 2,277 kg e o peso de cada bloco do material A equivale à terça parte do peso de cada bloco do material B. Abel que visitava a exposição usou seu raciocínio para determinar o peso de cada cubo do material B. Logo, ele chegou à conclusão de que cada cubo composto pelo material B pesa:

- a) 253 g
- b) 506 g
- c) 759 g
- d) 1012 g
- e) 1265 g

Questão 19 – Dona Suzana comprou uma embalagem com 60 ovos. Ao chegar em casa, ao desembalar, dona Suzana observou que 3 ovos estavam impróprios para o consumo (quebrados ou podres). Essa quantidade de ovos impróprios equivale a:

- a) 20% dos ovos
- b) 10% dos ovos
- c) 6% dos ovos
- d) 5% dos ovos
- e) 3% dos ovos

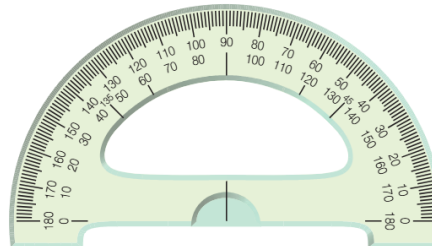
Questão 20 – O pai de Pedro é um serralheiro muito conhecido na cidade. Ele recebeu uma barra de metal medindo 3,75 metros. Ele precisa serrar essa barra em 8 pequenas barras com mesmo tamanho. Após serrar as barras sobrou um pedaço com 7 cm. Qual a medida de cada barra?

- a) 38 cm
- b) 40 cm
- c) 44 cm
- d) 45 cm
- e) 46 cm

Questão 21 – Certo número inteiro N quando dividido por 7 tem resto 3 e esse mesmo número quando dividido por 6 deixa resto 5. O número inteiro N é:

- a) 10
- b) 17
- c) 19
- d) 24
- e) 29

Questão 22 – A ilustração a seguir mostra um instrumento de medição que serve para medir ângulos. Como se chama esse instrumento?



- a) régua
- b) esquadro
- c) compasso
- d) trena
- e) transferidor

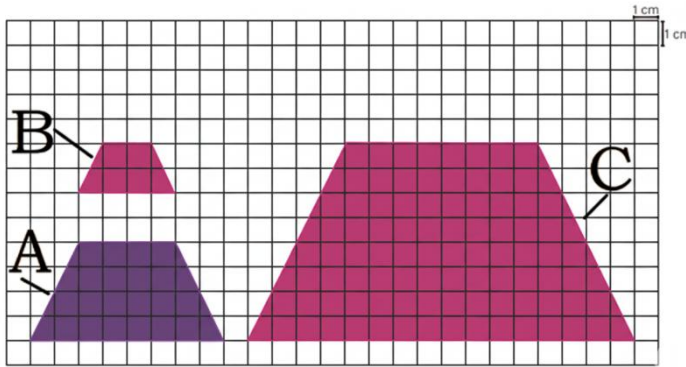
Questão 23 – Douglas sempre corta o cabelo de 30 em 30 dias, e Alberto, de 25 em 25 dias. Certo dia coincidiu de ambos cortarem o cabelo. Depois de quantos dias essa coincidência ocorrerá novamente?

- a) 80 dias
- b) 90 dias
- c) 100 dias
- d) 120 dias
- e) 150 dias

Questão 24 – O número 120 não é divisível por:

- a) 10
- b) 9
- c) 8
- d) 6
- e) 5

Questão 25 – Observe os trapézios A, B e C. Considerando a escala da malha quadriculada, qual a alternativa **ERRADA**?



- a) a medida da área do trapézio A equivale à metade da medida da área do trapézio C.
- b) a medida da área do trapézio B equivale à quarta parte da medida da área do trapézio A.
- c) a medida da área do trapézio C equivale ao quádruplo da medida da área do trapézio A.
- d) a medida da área do trapézio A equivale ao quádruplo da medida da área do trapézio B.
- e) a medida da área do trapézio B equivale a décima sexta parte da medida da área do trapézio C.

Questão 26 – Dos números inteiros a seguir, assinale aquele que é número primo.

- a) 16
- b) 27
- c) 31
- d) 49
- e) 51

Questão 27 – Sr. Rodrigo vai distribuir 18 bombons aos seus 3 filhos André, Robson e Tales de modo que o mais velho André receba $\frac{1}{2}$ do total; Robson receba $\frac{1}{3}$ do total e Tales o restante dos bombons. Podemos afirmar que a diferença entre quem recebeu a maior e a menor quantidade foi de:

- a) 12 bombons
- b) 10 bombons
- c) 9 bombons
- d) 6 bombons
- e) 3 bombons

Questão 28 – Telma comprou 12 livros e conseguiu ler 8 deles até o momento. Que fração representa a quantidade de livros que Telma ainda precisa ler para finalizar a leituras de todos os livros?

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

Questão 29 – O valor da expressão é:

- $2,5 + \{1,6 + [0,8 \div 0,2 - 1 + (0,7 \times 2)]\}$
- a) 7,24
 - b) 4,9
 - c) 8,5
 - d) 4,1
 - e) 2,64

Questão 30 – As irmãs Adelaide e Zélia brincam com algumas cartas do jogo UNO. As 10 cartas são colocadas em duas fileiras conforme a figura a seguir. A jogadora deve com os olhos fechados retirar uma das cartas. Qual a probabilidade de ele retirar a carta cuja função é de inverter o sentido de jogada ()?



- a) 1 em 10
- b) 1 em 5
- c) 1 em 3
- d) 1 em 2
- e) 3 em 10

CIÊNCIAS DA NATUREZA E CIÊNCIAS HUMANAS

Questão 31 – Num acampamento, Pedro foi buscar o sal de cozinha para ajudar na preparação do almoço, ele tropeçou e todo o sal de cozinha foi derramado na areia. Pedro recolheu todo o sal junto com a areia e colocou em um recipiente. Quais foram as operações realizadas sucessivamente para recuperar o sal?

- a) Dissolução, filtração, evaporação.
- b) Fusão, decantação, sublimação.
- c) Liquefação, filtração, vaporização.
- d) Adição de água, destilação.
- e) Diluição, sedimentação, vaporização

Questão 32 – Analise os itens a seguir e escreva nos parênteses “F” quando se tratar de um fenômeno físico ou “Q” quando se tratar de um fenômeno químico e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

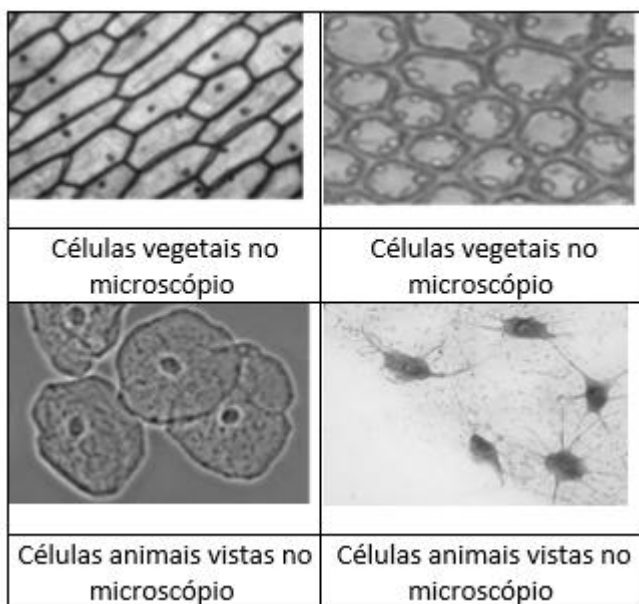
- () A fervura da água a 100°C.
- () Assar um bolo.
- () O amadurecimento de uma fruta na árvore.
- () roupa secando no varal

- a) F, Q, F e Q
- b) F, Q, Q e F
- c) Q, F, Q e F
- d) F, Q, Q e Q
- e) F, F, Q e F

Questão 33 – Em 1665, Robert Hooke identificou as células pela primeira vez ao observar um pedaço de cortiça em seu microscópio. A partir desse momento muitos cientistas observaram diferentes organismos e propuseram uma teoria sobre suas observações, essa é a Teoria Celular. De acordo com a Teoria Celular, qual a alternativa **INCORRETA**?

- a) Todos os seres vivos são constituídos por uma ou mais células.
- b) Uma célula surge a partir de outra célula.
- c) As células controlam nosso metabolismo.
- d) As células se unem formando tecidos.
- e) Todas as células são iguais.

Questão 34 – Ao observar diversas células animais e vegetais no microscópio óptico podemos afirmar que:



Imagens fora de escala

- a) todas as células possuem cloroplastos.
- b) as células observadas não possuem núcleo.
- c) as estruturas que formam as células animais e vegetais são as mesmas.
- d) são células eucariontes.
- e) são células procariontes.

Questão 35 – Com relação aos fósseis assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Um fóssil só se forma em condições muito específicas, pois, geralmente, as partes do corpo são comidas por outros animais.
- b) Fósseis podem ser ossos, insetos, conchas, folhas, pegadas e, até mesmo, fezes de animais.
- c) Fósseis se formam apenas a partir de ossos de animais que viveram há milhões de anos.
- d) A matéria orgânica normalmente é decomposta por fungos e bactérias, por isso fósseis são tão raros.
- e) É mais comum encontrar fósseis nas rochas sedimentares.

Leia o texto a seguir e responda à questão 36.

[...] os termômetros devem registrar temperaturas mais baixas nos últimos dias de julho (de 28 a 31). Uma massa de ar frio deve avançar a partir da Argentina e do Uruguai atingindo as regiões brasileiras.

SOUZA, Melissa. Tempo em MG: Acesso em: 25 fev. 2025.

Questão 36 – A situação meteorológica descrita no texto contribui para o entendimento de que as massas de ar:

- a) atuam em uma região apenas durante o período da noite.
- b) impossibilitam a mudança repentina das temperaturas.
- c) impedem a formação de nuvens na baixa atmosfera.
- d) redistribuem o calor entre as diferentes latitudes.
- e) provocam apenas o aumento das temperaturas.

Questão 37 – A turma do 6º ano do Ensino Fundamental está desenvolvendo um projeto chamado “Minha Escola tem história”. Os alunos reuniram vários tipos de registros que podem ajudá-los a reconstruir a história da escola. Entre eles, aquele que pode ser considerado um registro visual é:

- a) um jornal do ano de fundação da escola.
- b) um filme de festas juninas da escola.
- c) um livro didático da biblioteca da escola.
- d) um diário de classe de uma turma da escola.
- e) uma redação escrita por um ex-aluno sobre a escola.

Questão 38 – Muitos pesquisadores, hoje em dia, criticam o uso do termo "Pré-história". Essa crítica existe porque a palavra "Pré-história" nasceu de uma ideia antiga, do século XIX, que defendia que a História só poderia ser contada a partir de documentos escritos. Essa visão desvalorizava a importância de registros não escritos, como pinturas, fósseis e objetos. Levando em conta essa crítica ao termo, qual das afirmações abaixo é a CORRETA?

- a) O ser humano é um ser histórico desde o seu aparecimento, mesmo antes de saber escrever.
- b) A Pré-história, por ter uma data de início e fim universais, incluem diversas culturas.
- c) As grandes conquistas humanas antes da escrita, como a invenção da roda, o domínio do fogo e a agricultura, não têm importância para o estudo das sociedades que surgiram depois.
- d) As pinturas e desenhos feitos em cavernas não podem ser entendidos como documentos, pois documentos são apenas materiais escritos.
- e) Existe apenas uma forma confiável de registrar o passado da humanidade, a escrita.

Observe o mapa da América do Sul para responder à questão 39.



Questão 39 – De acordo com os pontos cardeais, pode-se afirmar que o Brasil faz fronteira:

- a) a Leste, com a Bolívia.
- b) a Oeste, com a Venezuela.
- c) ao Sul, com o Uruguai.
- d) ao Norte, com o Chile.
- e) a Leste, com a Colômbia.

Questão 40 – A Terra é palco de muitos fenômenos naturais que afetam a natureza do planeta e os seres vivos, provocando tragédias. Esses fenômenos são chamados de riscos geológicos.

São exemplos de riscos geológicos:

- a) Brisa e chuva.
- b) Vento e maré.
- c) Neve e arco-íris.
- d) Neblina e garoa.
- e) Terremoto e vulcão.