

GABARITO 9º ANO - EDITAL 04/2025

Prova 09/11/2025

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

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

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir e responda às questões 1 a 4.

O conto da mentira

Todo dia Felipe inventava uma mentira. “Mãe, a vovó tá no telefone!”. A mãe largava a louça na pia e corria até a sala. Encontrava o telefone mudo.

O garoto havia inventado morte do cachorro, nota dez em matemática, gol de cabeça em campeonato de rua. A mãe tentava assustá-lo: “Seu nariz vai ficar igual ao do Pinóquio!”. Felipe ria na cara dela: “Quem tá mentindo é você! Não existe ninguém de madeira!”.

O pai de Felipe também conversava com ele: “Um dia você contará uma verdade e ninguém acreditará!”. Felipe ficava pensativo. Mas no dia seguinte...

Então, aconteceu o que seu pai alertara. Felipe assistia a um programa na TV. O apresentador ligou para o número do telefone da casa dele. Felipe tinha sido sorteado. O prêmio era uma bicicleta: “É verdade, mãe! O moço quer falar com você no telefone pra combinar a entrega da bicicleta. É verdade!”.

A mãe de Felipe fingiu não ouvir. Continuou preparando o jantar em silêncio. Resultado: Felipe deixou de ganhar o prêmio. Então, ele começou a reduzir suas mentiras. Até que um dia deixou de contá-las. Bem, Felipe cresceu e tornou-se um escritor. Voltou a criar histórias. Agora, sem culpa e sem medo. No momento está escrevendo um conto. É a história de um menino que deixa de ganhar uma bicicleta porque mentia...

Rogério Augusto - Folha de São Paulo, 14 de jun. 2003

Suplemento Folhinha

Questão 1 – Felipe começou a reduzir suas mentiras porque:

- a) Deixou de ganhar uma bicicleta.
- b) Começou a escrever um conto.
- c) Inventou ter sido sorteado por um programa de TV.
- d) Seu pai alertou sobre as consequências da mentira.
- e) Deixou sua mãe muito triste e preocupada.

Questão 2 – No trecho “A mãe tentava assustá-lo”, o termo sublinhado substitui:

- a) pai de Felipe.
- b) Felipe.
- c) Pinóquio.
- d) cachorro.
- e) Apresentador da TV.

Questão 3 – Releia o seguinte trecho do texto:

“A mãe largava a louça na pia e corria até a sala. Encontrava o telefone mudo.”

Substituindo o ponto final entre as frases por um termo de ligação, poderíamos reescrever o trecho, mantendo o mesmo sentido, do seguinte modo:

- a) A mãe largava a louça na pia e corria até a sala sempre que encontrava o telefone mudo.
- b) A mãe largava a louça na pia e corria até a sala, portanto encontrava o telefone mudo.
- c) A mãe largava a louça na pia e corria até a sala, pois encontrava o telefone mudo.
- d) A mãe largava a louça na pia e corria até a sala, porém encontrava o telefone mudo.
- e) A mãe largava a louça na pia e corria até a sala, nunca encontrava o telefone mudo.

Questão 4 – No desfecho do conto, ficamos sabendo que Felipe:

- a) Continua contando mentira para seus pais.
- b) Decide ler todos os livros sobre o Pinóquio.
- c) Torna-se um escritor e volta a criar histórias.
- d) Escreve um livro de normas para o campeonato de rua.
- e) Ganhou a bicicleta porque foi sorteado novamente.

Leia o texto a seguir e responda às questões 5 e 6.



Disponível em:
<https://www.facebook.com/photo/?fbid=1735324349944998&set=a.612109278933183> (Acesso em: 21/03/2025)

Questão 5 – Nos cartuns, os **recursos visuais** são fundamentais para a compreensão da crítica feita pelo autor. No texto anterior, qual recurso visual é utilizado para evidenciar a crítica feita pelos personagens?

- a) O desenho de espécies raras como águas-vivas.
- b) O contorno de plantas e algas marinhas.
- c) A representação da ausência de peixes no oceano.
- d) A presença de animais para representar a sujeira.
- e) A ilustração de garrafas e latas no fundo do mar.

Questão 6 – Qual comportamento está sendo criticado no texto?

- a) O descarte inadequado de lixo.
- b) A caça de espécies marinhas.
- c) A extinção de tartarugas.
- d) O desperdício de água.
- e) O aquecimento das águas do mar.

Leia o texto a seguir e responda às questões 7 e 8.

Os Talheres

Atualmente, comer sanduiches, pizzas e bolos lambuzando as mãos é uma diversão. Mas usar talheres foi uma evolução para a humanidade. As primeiras facas, por exemplo, eram feitas de pedra e depois de ferro e bronze. A partir do século XVII, fabricadas de prata, tornaram-se sinônimo de riqueza. As colheres, inicialmente, eram de pedaços de madeira ou chifre de boi em forma de concha. Os garfos, em 600 a. C., possuíam apenas dois dentes e até a Idade Média, só eram utilizados para servir alimentos, e não para comê-los. Até então se comia com duas facas, espetando os alimentos.

INVENÇÕES.(Coleção de Olho no Mundo Recreio)
Disponível:<https://www.miracema.rj.gov.br/ead/2021/conteudofundamental1/5ano/aula26.pdf>. Acesso 05/08/2025

Questão 7 – No trecho "**A partir do século XVII**, fabricadas de prata...". a expressão destacada indica:

- a) a maneira como as colheres foram inventadas.
- b) o modo como as facas foram produzidas.
- c) a época em que as facas se tornaram riqueza.
- d) o motivo da criação dos primeiros garfos.
- e) a consequência da fabricação dos garfos.

Questão 8 – Releia atentamente a seguinte frase do texto:

“As colheres, inicialmente, eram de pedaços de madeira ou chifre de boi em forma de concha.”

Em que tempo está o verbo destacado?

- a) Presente
- b) Futuro
- c) Subjuntivo
- d) Pretérito
- e) Gerúndio

Leia o infográfico a seguir e responda às questões 9 e 10.

Maria perguntou ao Zé:

— Moóoor, o que é leptospirose?

E Zé respondeu na lata:

— Fofa, é uma doença que ataca os usuário de lepitopi. É transmitida pela urina do mause.

Observação: A definição científica para leptospirose é: doença causada por bactérias, geralmente adquiridas pelo contato com a urina de ratos infectados.

Questão 9 – Considerando o texto e seu efeito de humor, assinale a alternativa correta:

- a) Zé demonstrou conhecimento científico ao explicar corretamente o que é leptospirose.
- b) A resposta de Zé está correta, pois a leptospirose é transmitida por computadores infectados.
- c) O humor da piada está no uso de linguagem formal e técnica.
- d) Maria e Zé estão falando sobre tecnologia, não sobre uma doença.
- e) A piada provoca humor ao mostrar que Zé confundiu os termos científicos com palavras do mundo da informática.

Questão 10 – Na piada, a expressão “na lata” funciona como adjunto adverbial e tem sentido equivalente a:

- a) “vagarosamente”.
- b) “de modo direto”.
- c) “de modo inseguro”.
- d) “com satisfação”.
- e) “com dúvida”.

Leia o texto a seguir para responder à questão 11.



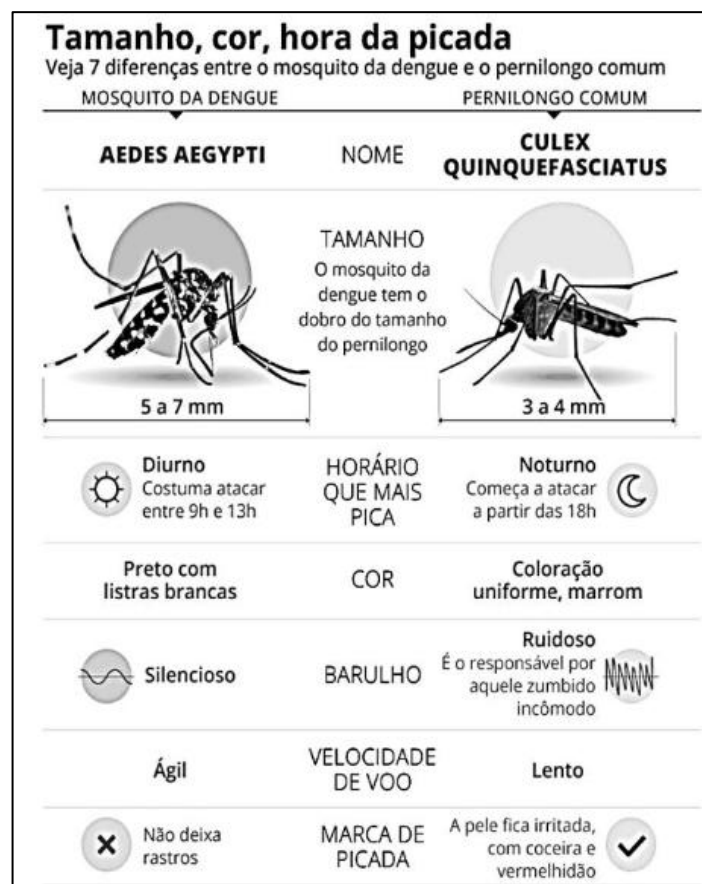
Disponível em:

<http://www.contarhistorias.com.br/2011/12/mafalda-e-o-que-as- pessoas-esperam-do.html>. Acesso em 05/08/2025

Questão 11 – A fala de Mafalda, no segundo quadrinho,

- a) inverte a ordem das expressões, mas não o sentido da frase.
- b) inverte o sentido da frase, mas mantém a ordem das expressões.
- c) mantém o sentido da frase, mudando apenas uma expressão.
- d) inverte a ordem das expressões e também muda o sentido da frase.
- e) não muda a ordem das frases, nem muda o sentido delas.

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



Disponível: <https://oglobo.globo.com/saude/guia/infografico-mostra-as-7-diferencas-entre-o-mosquito-da-dengue-e-o-pernilongo-comum-tamanho-cor-hora-da-picada-veja.shtml>.

Acesso: 30 mar. 2024.

Questão 12 – Qual é a finalidade do infográfico?

- Enfatizar os efeitos prejudiciais da dengue no corpo humano.
- Indicar formas de prevenção contra a picada do mosquito *Aedes aegypti*.
- Informar sobre as taxas de infecção pelo vírus da dengue no Brasil em 2024.
- Informar como as pessoas agem diante do mosquito *Culex quinquefasciatus*.
- Apresentar diferenças entre dois insetos que costumam atacar o ser humano.

Questão 13 – Quais as características de um infográfico?

- Utiliza linguagem figurada e subjetiva para expressar emoções do autor.
- Narra uma sequência de eventos com personagens, tempo e espaço definidos.
- Apresenta informações por meio de imagens, gráficos e textos curtos para facilitar a compreensão.
- É composto apenas por imagens e não contém nenhum tipo de texto.
- Tem como principal objetivo entreter o leitor com histórias fictícias.

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

O Bicho

Vi ontem um bicho

Na imundície do pátio

Catando comida entre os detritos.

Quando achava alguma coisa,

Não examinava nem cheirava:

Engolia com voracidade.

O bicho não era um cão,

Não era um gato,

Não era um rato.

O bicho, meu Deus, era um homem.

BANDEIRA, Manuel. *O bicho*.

Disponível em: [Jornal de Poesia - Manuel Bandeira](#)

Acesso 07/08/2025

Questão 14 – A palavra “bicho” é utilizada pelo autor para se referir ao homem com qual objetivo?

- a) diminuir as pessoas em situação de rua, reduzindo-as a imagem de um bicho.
- b) fazer uma crítica social ao estado de miserabilidade que algumas pessoas vivem.
- c) comparar os hábitos adotados por algumas pessoas com os de animais.
- d) provocar o riso do público leitor, pois o texto é uma anedota.
- e) expressar surpresa diante do comportamento agressivo dos animais.

Questão 15 – Assinale a alternativa correspondente ao verso que declara a inconformidade do poeta demonstrando sua emoção com a revelação de que o bicho era um homem:

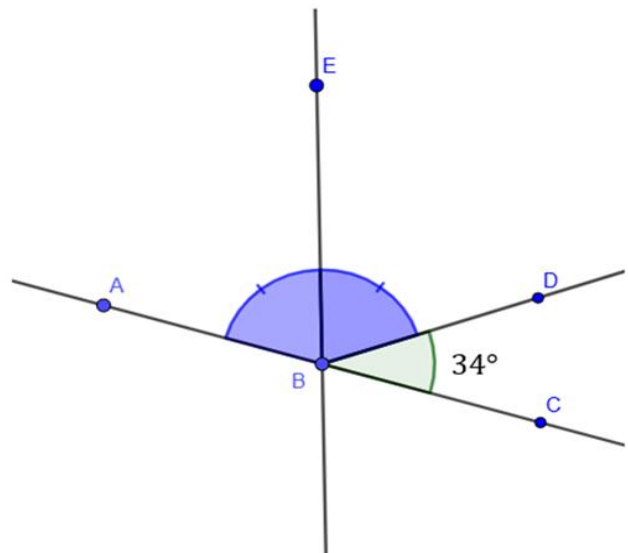
- a) No último verso com o vocativo “meu Deus”.
- b) No primeiro verso com a descrição “imundície do pátio”.
- c) No quinto verso “Não examinava nem cheirava”.
- d) No sexto verso “Engolia com voracidade”.
- e) Na terceira estrofe com a repetição de “não era um”.

MATEMÁTICA

Questão 16 – Durante a Olimpíada Rio 2016, o custo para um projeto voltado para os jogos de golfe, numa área próxima à de preservação ambiental, foi de 60 milhões de reais. Esse valor expresso em notação científica é dado por:

- a) 6×10^4
- b) 6×10^5
- c) 6×10^6
- d) 6×10^7
- e) 6×10^8

Questão 17 – Determine a medida do ângulo $\angle A\hat{B}E$ sendo que os pontos A , B e C são colineares, o ângulo $\angle C\hat{B}D$ mede 34° e a reta $\overrightarrow{BE}$ é bissetriz do ângulo $\angle A\hat{B}D$.



- a) $x = 146^\circ$
- b) $x = 124^\circ$
- c) $x = 107^\circ$
- d) $x = 102^\circ$
- e) $x = 73^\circ$

Questão 18 – A seguir é apresentado as seguintes expressões algébricas.

- I. $(3n - 9) + (2n - 1) = 5n + 10$
- II. $(4p - m) - (7p + 3m) = -3p - 4m$
- III. $(6x + 2y) \div (3x + y) = 2$
- IV. $(a+2b) \cdot (a-2b) = a^2 - 4b^2$
- V. $(w + z - 6)^2 = w^2 + z^2 - 36$

Qual alternativa apresenta todas as expressões algébricas que estão corretas?

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

Questão 19 – Analise os itens a seguir e classifique em verdadeiro (V) ou falso (F).

- I. $\sqrt{16} + \sqrt{9} = \sqrt{25} = 5$
- II. $(\sqrt{7} - \sqrt{6})^2 = (\sqrt{7})^2 - (\sqrt{6})^2 = 7 - 6 = 1$
- III. $\sqrt[3]{500} = 5\sqrt{2^3}$
- IV. $\frac{4}{\sqrt[4]{512}} = 2^{-0,25}$

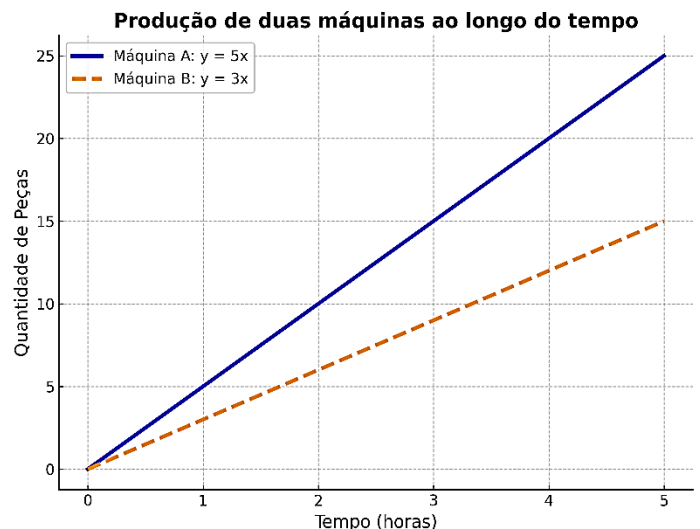
Assinale a alternativa correta:

- a) somente o item IV é verdadeiro.
- b) os itens I e II são verdadeiros.
- c) os itens I, II e III são verdadeiros.
- d) somente o item III é verdadeiro.
- e) os itens II e III são verdadeiros.

Questão 20 – Ao comprar 6 maçãs, Márcia pagou R\$ 21,00. Caso Márcia deseja-se comprar 8 maçãs, ele pagaria:

- a) R\$ 24,00
- b) R\$ 28,00
- c) R\$ 30,00
- d) R\$ 32,00
- e) R\$ 36,00

Questão 21 – O gráfico a seguir mostra a quantidade de peças produzidas por duas máquinas ao longo do tempo, em horas.



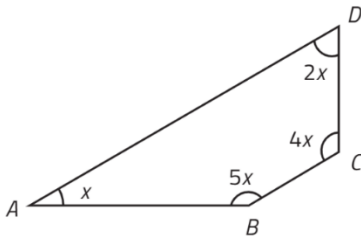
Com base nas informações do gráfico, o que se conclui corretamente sobre o sistema formado pelas equações das duas máquinas?

- a) O sistema tem duas soluções, pois as retas se encontram em dois pontos distintos.
- b) O sistema não tem solução, já que as retas não se encontram em nenhum ponto.
- c) O sistema não possui solução, pois as retas são paralelas.
- d) O sistema tem uma única solução, pois as retas se cruzam em apenas um ponto.
- e) O sistema possui infinitas soluções.

Questão 22 – Sabendo que $M = 80 \cdot 60^2 - 20^2 \cdot 80$, o valor de $\frac{M}{3,2 \cdot 10^4}$ é:

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

Questão 23 – A medida do maior ângulo do quadrilátero ABCD a seguir é:

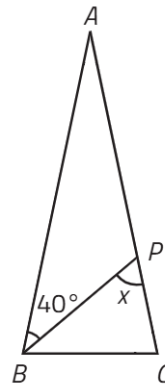


- a) 30°
- b) 60°
- c) 80°
- d) 150°
- e) 160°

Questão 24 – Lucas, Mauro, Neide, Paula e Queli são amigos de escola. Lucas ganhou um prêmio que consiste em três ingressos para uma sessão de cinema. Como um dos ingressos é para ele próprio, ele deseja convidar dois dos outros quatro amigos para acompanhá-lo. De quantas maneiras diferentes Lucas pode escolher dois amigos para ir ao cinema com ele?

- a) 2 maneiras
- b) 4 maneiras
- c) 6 maneiras
- d) 12 maneiras
- e) 60 maneiras

Questão 25 – O triângulo ABC é isósceles de base $\overline{BC}$, e $\overline{BP}$ é bissetriz do ângulo $\hat{B}$. Calcule a medida do ângulo x .



- a) 20°
- b) 40°
- c) 60°
- d) 70°
- e) 80°

Questão 26 – Uma empresa com 120 funcionários realizou um levantamento para futuras contratações de serviços médicos conveniados. Constatou-se que 60% dos funcionários relataram problemas de pressão arterial. Dentre esses, 25% não fazem uso de medicação para controle da pressão arterial. Com base nesses dados, qual é a porcentagem de funcionários da empresa que têm problemas de pressão arterial e fazem uso regular de medicação para controle da pressão, em relação ao total de funcionários da empresa?

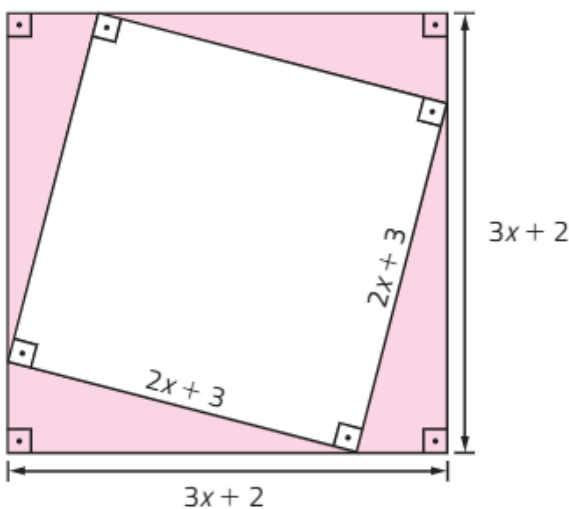
- a) 10%
- b) 15%
- c) 30%
- d) 35%
- e) 45%

Questão 27 – Considere o estudo de duas retas paralelas cortadas por uma reta transversal. Dos itens a seguir, quantas delas são verdadeiras?

- I. os ângulos opostos pelo vértice são congruentes.
- II. os ângulos colaterais internos são suplementares.
- III. os ângulos colaterais externos são complementares.
- IV. os ângulos correspondentes são congruentes.
- V. os ângulos alternos externos são congruentes.

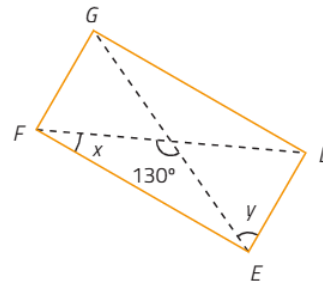
- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

Questão 28 – Determine a área da região colorida (rosa).



- a) $x^2 - 1$
- b) $5x^2 - 5$
- c) $2x^2 + 10$
- d) $10x + 10$
- e) $4x - 4$

Questão 29 – A diferença entre as medidas dos ângulos $\hat{y}$ e $\hat{x}$ do retângulo EDFG é de:



- a) 25°
- b) 30°
- c) 40°
- d) 50°
- e) 65°

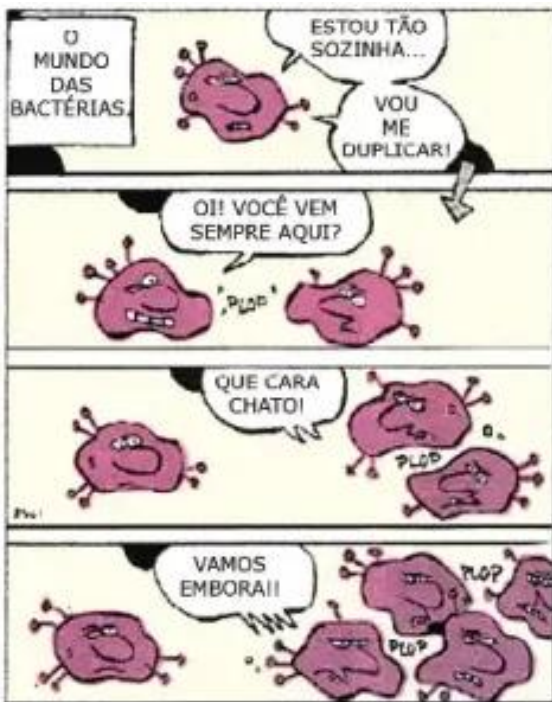
Questão 30 – Telma (BRA) recebeu em seu apartamento duas amigas: Sheila (EUA) e Norma (GRB). Norma ficou responsável por fazer uma sobremesa e precisa de 9 oz (onças) em biscoito tipo wafer. Como estão hospedadas no Brasil, Norma precisa dessa quantidade (peso) de biscoito wafer em gramas. Ela lembra que existe a seguinte relação entre as unidades: cada 1oz equivale a aproximadamente 28,35 gramas. Se um pacote de biscoito wafer de uma marca preferida delas pesa 90 gramas cada, então quantos pacotes no mínimo serão necessários para fazer a sobremesa?



- a) 1 pacote somente.
- b) 2 pacotes
- c) 3 pacotes
- d) 4 pacotes
- e) 5 pacotes

CIÊNCIAS DA NATUREZA E CIÊNCIAS HUMANAS

Questão 31 – Alguns seres vivos normalmente se reproduzem duplicando seu material genético e dividindo-se em duas células-filhas. Esse processo é relativamente rápido, ocorrendo, em algumas espécies, em apenas 20 minutos.



GONSALES, Fernando. Vá pentear macaco! SP: Devir, 2004.

Assinale a alternativa que indica o processo descrito acima:

- a) brotamento
- b) reprodução assexuada
- c) fecundação cruzada
- d) partenogênese
- e) reprodução sexuada

Questão 32 – Com relação aos impactos ambientais causados pelo ser humano, assinale a alternativa correta:

- a) Quando uma área de vegetação nativa é substituída pela agricultura não há perda da biodiversidade.

b) O derretimento das calotas polares causará apenas a extinção dos ursos polares, não trazendo consequências para os demais seres vivos do planeta.

c) No Brasil, a pecuária e a agricultura são sustentáveis e não geram problemas ambientais.

d) As mudanças climáticas têm causado eventos extremos no mundo todo, como seca, calor excessivo e enchentes.

e) A agricultura não traz problemas ambientais, pois todo tipo de planta realiza fotossíntese, diminuindo os gases do efeito estufa.

Questão 33 – Práticas sustentáveis são fundamentais para garantir o futuro do planeta. Analise as preposições a seguir:

I – As fontes de energia renováveis e limpas, como as usinas termelétricas e nucleares, são as mais utilizadas no mundo todo.

II – A redução do consumo de energia elétrica, usando aparelhos e lâmpadas mais econômicos e mais eficientes, está relacionado a sustentabilidade.

III – Utilizar transporte público ou bicicletas diminui a emissão de gases do efeito estufa.

IV – Reduzir o volume de lixo, reutilizar materiais e recusar embalagens e sacolas plásticas são práticas sustentáveis.

V – Queimadas e desmatamento são altamente prejudiciais porque as florestas têm papel fundamental no equilíbrio dos ecossistemas.

São verdadeiras:

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

Questão 34 – A Lua, nosso satélite natural, sempre fascinou a humanidade. Veja a seguir algumas afirmações sobre suas características e movimentos, e marque V para verdadeiras e F para falsa.

() O movimento de rotação da Terra é responsável pela sucessão dos dias e das noites.

() As estações do ano são explicadas porque no verão a Terra está mais próxima do Sol do que no inverno.

() A Lua brilha porque tem luz própria.

() O movimento de translação da Terra leva cerca de um ano para se completar.

() A quantidade de luz do Sol que chega à Terra é a mesma em todos os pontos da superfície dela.

() Quando o polo norte está inclinado para o Sol, o hemisfério norte recebe mais luz do que o sul.

() A Lua é o corpo celeste mais próximo da Terra.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

a) V, F, F, V, F, V e V

b) F, V, V, F, V, F e F

c) V, V, F, F, V, V e F

d) V, F, V, V, V, V e F

e) V, F, F, F, F, V e F

Questão 35 – Leia o texto a seguir.

“De todos os legados culturais deixados pelos gregos antigos, os três que tiveram impacto mais óbvio na vida ocidental moderna são o atletismo, a democracia e o drama. Nos dias de hoje, poucos indivíduos estudam o grego antigo e, no entanto, a maioria já assistiu (pelo menos na televisão) a um evento atlético, ou a políticos empenhados em debate democrático ou à encenação de uma peça teatral.”

CARTLEDGE, Paul (org). Grécia antiga. SP: Ediouro, 2009. p. 316

O autor considera que as heranças deixadas pela cultura grega:

a) impediram a criação de novas ideias políticas no mundo moderno.

b) diminuíram o interesse das pessoas pela política no mundo antigo.

c) contribuíram em várias áreas para formar a cultura ocidental.

d) foram responsáveis pelo desprezo às práticas esportivas no presente.

e) influenciaram apenas a cultura artística, sem impacto na política ou nos esportes.

Questão 36 – Muitas pessoas moram em uma cidade, mas trabalham ou estudam em outra cidade próxima. Por isso, elas fazem um trajeto de "vai e vem" todos os dias. Esse deslocamento diário de casa para o trabalho/estudo e depois de volta para casa é chamado de:

a) êxodo rural.

b) nomadismo.

c) transumância.

d) migração pendular.

e) movimento bumerangue.

Questão 37 – A energia elétrica é gerada de através de diferentes recursos. No Brasil a maior parte da energia é gerada:

a) pelas usinas hidrelétricas.

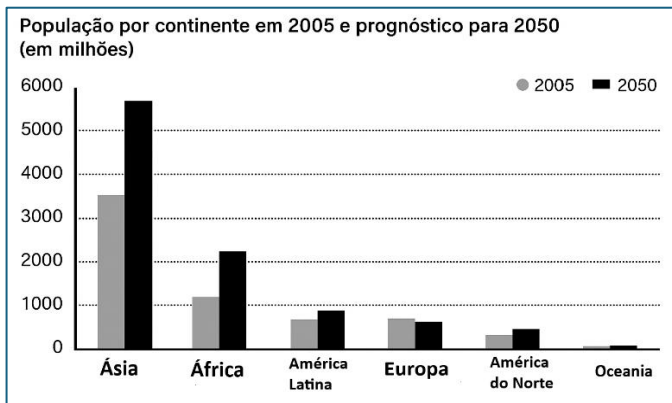
b) pelas usinas nucleares.

c) pelas usinas termelétricas.

d) pelas usinas solares.

e) pelas usinas eólicas (parques eólicos).

Questão 38 – Analise o gráfico a seguir.



Disponível: <<http://revistaestudospoliticos.com>. Acesso: 30/10/. 2012

De acordo com o gráfico, qual continente continuará a abrigar a maior população do planeta?

- a) África.
- b) Europa.
- c) Oceania.
- d) América Latina.
- e) Ásia.

Questão 39 – A Lei Maria da Penha, sancionada em 2006, é um marco na luta pelos direitos das mulheres no Brasil. Ela foi criada a partir da história de Maria da Penha Maia Fernandes, que, após sofrer duas tentativas de assassinato por seu marido e lutar por justiça durante anos, levou seu caso a uma comissão internacional de direitos humanos. A pressão e a mobilização social decorrentes desse caso levaram o Brasil a criar uma lei específica para proteger mulheres da violência doméstica.

De que forma o processo da criação da Lei Maria da Penha é um exemplo sobre como direitos são conquistas históricas?

- a) Porque indica que a cidadania é um conjunto de direitos que já estavam previstos na Constituição, e a lei apenas detalhou algo que o Estado sempre garantiu.

b) Porque a lei surgiu de uma recomendação de uma comissão internacional, o que demonstra que a cidadania no Brasil depende mais de influências externas do que da luta da própria sociedade.

c) Porque mostra que os direitos das pessoas são conquistados quando a sociedade se une e luta, pressionando o governo a criar leis e garantir mais proteções.

d) Porque a história de Maria da Penha mostra que a conquista de direitos é um processo individual, que depende da iniciativa de uma única pessoa para que uma nova lei seja criada.

e) Porque comprova que os direitos são um presente dos governantes para o povo, e não uma conquista que resulta da participação e da mobilização social.

Leia o texto a seguir para responder à questão 40.

“O governo dos EUA embargou exportações de máquinas de litografia avançada para a China, citando preocupações com a segurança nacional. A medida visa a empresa holandesa ASML, única fornecedora da tecnologia de luz ultravioleta extrema necessária para fabricar os chips mais sofisticados.”

Adaptado: <https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2025/10>

Questão 40 – Considerando dinâmica da "guerra dos chips", qual das seguintes formulações descreve com maior precisão a estratégia americana para conter o avanço tecnológico da China?

- a) A imposição de impostos a entidades chinesas, como o Aliexpress, Shopee e Temu. O objetivo é forçar a China a importar chips avançados dos EUA, ao invés de produzi-los localmente.

b) O exercício de sua influência sobre a cadeia de suprimentos, controlando pontos de estrangulamento insubstituíveis, como softwares e equipamentos de litografia avançados. Isso faria empresas americanas manterem vantagens geracionais frente às chinesas.

c) A instrumentalização da interdependência econômica, aplicando um regime de tarifas reduzidas de amplo espectro sobre todos os bens de alta tecnologia para forçar a China a importar chips com tecnologia estadunidenses.

d) A formação de uma coalizão de países democráticos, como a Holanda, focada primariamente em pesquisa e desenvolvimento colaborativo para estabelecer novos padrões tecnológicos globais, buscando isolar a China por meio da inovação conjunta em vez de restrições diretas.

e) A promoção de um desacoplamento tecnológico total, incentivando ativamente a realocação de todas as etapas da fabricação de semicondutores para os EUA e nações aliadas. O isolamento causaria o colapso das empresas chinesas já que estão muito atrasadas tecnologicamente.