



SIMULADO – O1

CARGO – PRAÇA-SOLDADO

INSTRUÇÕES

- TEMPO: 8 HORAS
- MODALIDADE: MÚLTIPLA ESCOLA
- 80 QUESTÕES



COMPOSIÇÃO DO SIMULADO

- Matemática
- RLM
- Física
- Biologia
- Português
- Informática
- Direito Constitucional
- Atualidades
- História do Pernambuco



MATERIAL PROTEGIDO

Este material **não** pode ser divulgado sem a devida autorização da equipe: A Casa do Simulado.

Acesse a lei dos direitos autorais abaixo e se informe:

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9610.htm



ARQUIVO PESSOAL E CRIPTOGRAFIA

Este arquivo é pessoal e pertence unicamente ao titular da compra. Todos os dados do comprador estão criptografados no código fonte do arquivo (.pdf), portanto **não** compartilhe seu material pois estará espalhando suas próprias informações pessoais.



TERMOS DE USO

Se restou alguma dúvida releia os termos de uso no link abaixo:

- [TERMOS DE USO](#) 

MATEMÁTICA

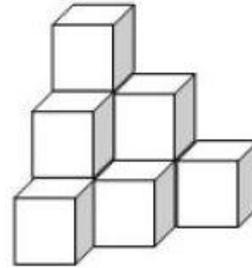


- Sabe-se que o IMC é dado pelo peso dividido pela altura ao quadrado, se um homem de 1,80m de altura e 97,2 quilos resolve fazer uma dieta drástica e reduzir seu peso para 64,8 quilos, qual a amplitude do IMC final em relação ao inicial é de:
 - 2
 - 4
 - 6
 - 8
 - 10
- Maria guardava dinheiro debaixo do colchão até resolver realizar uma aplicação a juros simples em um período de 3 anos e 4 meses, sendo a taxa de juros de 60% ao ano e o montante gerado foi de 30 mil reais, logo, o capital inicial aplicado foi de:
 - 8000
 - 10000
 - 16000
 - 22000
 - 24000
- Qual o próximo dois termos da sequência:

81, 27, 9, 3...

 - 1, -1/3
 - 1, 1/3
 - 0, 1/3
 - 0, -1/3
 - 0, -3
- Em um armazém de um mercado, o funcionário de estoque empilhou as

caixas mostradas abaixo, cada uma delas possui 0,6 metros de aresta, assim o volume total das caixas é de:



- 1,29 m³
- 1,55 m³
- 1,89 m³
- 2,16 m³
- 2,56 m³

5. A partir da seguinte inequação:

$$5x + 99 > 9x - 21 + 2x$$

Qual valor pode substituir x e manter a sentença como verdadeira.

- 17
- 21
- 24
- 29
- 33

6. Analisando duas equações da reta:

$$A: 4x + 2y = 6$$

$$B: 6x - 8y = -46$$

Sendo que estas não formam 4 ângulos retos entre si, pode se afirmar que as retas A e B são:

- Concorrentes
- Paralelas
- Iguais
- Perpendiculares
- Tangenciais

7. Em um concurso público a quantidade de inscritos foram de:

Cargo	Total de Inscritos
A	10000
B	22000
C	30000
D	50000
E	26000

Porém, do total 38000 candidatos não compareceram ao certame, qual a média dos concursos que foram realizar em relação aos cargos:

- a) 10500
- b) 20000
- c) 25200
- d) 30200
- e) 35200

8. Com base na tabela abaixo, assinale a alternativa que contenha a moda e mediana respectivamente.

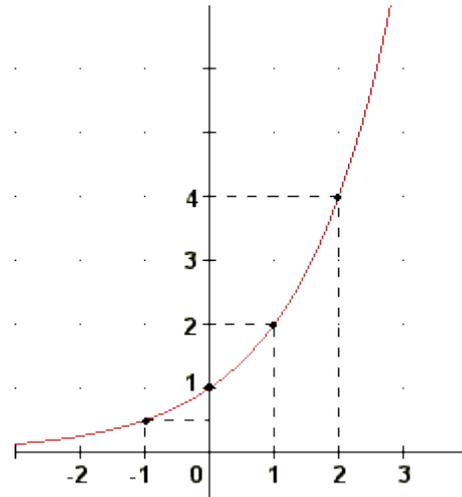
2	3	5
6	5	1
3	2	1
2	5	6
1	2	4
7	7	7
2	3	3

- a) 1, 3
- b) 7, 2
- c) 2, 4
- d) 4, 3
- e) 2, 3

9. Uma moeda não viciada é jogada até que dois resultados consecutivos iguais sejam obtidos. Qual a probabilidade de a moeda ser lançada exatamente quatro vezes e ocorra o resultado pretendido.

- a) 12,5%
- b) 25%
- c) 33,3%
- d) 50%
- e) 66,6%

10. A partir do gráfico abaixo, pode-se deduzir que uma equação adequada ao gráfico é:



- a) $Y = 2X^2$
- b) $Y = X^2$
- c) $Y = 2^X$
- d) $Y = 1^X$
- e) $Y = 1/(2^X)$

11. De acordo com as funções trigonométricas, pode-se afirmar que:

- a) Tangente $x = \text{cosseno } x / \text{seno } x$
- b) Secante $x = 1 / \text{cotangente } x$
- c) Cossecante $x = 1 / \text{secante } x$
- d) $1 / \text{cosseno } x = \text{secante } x$
- e) Cotangente $x = \text{cossecante } x / \text{secante } x$

12. Em se tratando de uma escala cartográfica de mapa 1:100 foi aumentada para 1:200 com base nessas informações é possível deduzir que:

() I - O aumento da escala requer uma menor área de representação.

() II - Quanto maior a escala menos detalhe ela apresenta.

() III - É sempre preferível aumentar a escala de qualquer gráfico para obter uma maior riqueza de detalhes.

Sendo V para verdadeiro, F para falso, assinale a alternativa correta:

- a) I - V II - V III - V
- b) I - V II - V III - V
- c) I - F II - F III - V
- d) I - V II - V III - F
- e) I - F II - F III - F

RLM



13. As proposições, João foi eleito vereador e Maria foi eleita governadora se, e somente se, Antônio ou Carlos foi julgado pelo tribunal de contas.

- a) $P \wedge Q \leftrightarrow R \vee S$
- b) $P \wedge Q \rightarrow R \vee S \vee T$
- c) $P \wedge Q \rightarrow R \vee S \wedge T$
- d) $P \wedge Q \rightarrow R \vee S$
- e) $P \vee Q \leftrightarrow R \wedge S$

14. Qual das proposições abaixo é composta:

- a) João Sérgio é prefeito da cidade
- b) Ele não voltou e ela não sabe se chegará tarde
- c) Palmeiras será campeão ou Inter retornará a série A
- d) Feliz ano novo ou feliz natal
- e) Se chove, então quando será que ela vai parar?

15. Analisando a proposição 1 e 2, pode se afirmar que a conclusão C será:

- 1. Todos os brasileiros são concurseiros.
 - 2. Todos concurseiros sabem matemática.
- a) Todos concurseiros são brasileiros
 - b) Todo brasileiro sabe matemática

- c) Alguns concurseiros são matemáticos
- d) Alguns matemáticos são brasileiros
- e) Alguns brasileiros são matemáticos

16. Sabendo que todo gato late e que todos os humanos são gatos podemos deduzir que:

- a) Todos os humanos latem
- b) Todos os cachorros latem
- c) Todo os gatos são humanos
- d) Todos latidos são gatos
- e) Nem todo humano late

17. Observando a tabela verdade abaixo, determine, respectivamente, as incógnitas.

P	Q	?	?
V	V	V	V
V	F	F	V
F	V	F	F
F	F	V	V

- 1) $P \leftrightarrow Q, (P \leftrightarrow Q) \wedge Q$
- 2) $P \rightarrow Q, (P \rightarrow Q) \vee P$
- 3) $P \vee Q, (P \vee Q) \wedge Q$
- 4) $P \leftrightarrow Q, (P \leftrightarrow Q) \vee P$
- 5) $P \rightarrow Q, (P \rightarrow Q) \wedge Q$

18. De acordo com tabela abaixo, assinale a alternativa que preenche, respectivamente, as incógnitas.

P	Q	R	$(P \wedge Q) \rightarrow R$
V	V	V	?
V	V	F	?
V	F	V	?
V	F	F	?
F	V	V	?
F	V	F	?
F	F	V	?
F	F	F	?

- a) V, F, V, V, V, V, V, V
- b) V, F, V, V, V, V, F, F
- c) V, F, V, F, V, F, V, F
- d) V, F, F, V, V, F, F, F

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

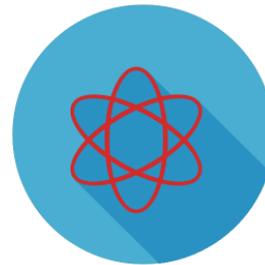
19. Considere que todo atendente sabe usar o computador. Parte destes atendentes sabem atender o público pessoalmente, parte destes atendentes não sabem atender o público pessoalmente. Com base nessas informações é possível deduzir.

- Os atendentes que sabem atender o público pessoalmente não sabem usar o computador.
- Os atendentes que não sabem atender o público pessoalmente não sabem usar o computador.
- Qualquer pessoa que sabe usar o computador, sabe atender o público pessoalmente.
- Os atendentes que não sabem atender o público pessoalmente, sabem usar o computador.
- Os atendentes que sabem usar o computador, não atendem o público pessoalmente.

20. Sabendo que escola de idiomas com 1000 alunos, 60% são meninas, dos meninos, 30% cursam inglês e que há o dobro de meninas em relação aos meninos que cursam inglês. Escolhendo ao acaso, em relação ao total de alunos, qual a probabilidade de selecionar uma menina que cursa inglês?

- 12%
- 24%
- 36%
- 48%
- 60%

FÍSICA



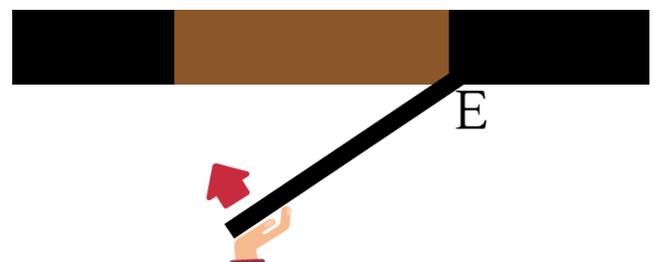
21. Sendo $x = 2,3 \times 10^{-6}$, x pode ser representado da seguinte forma:

- 0,0000023
- 0,000023
- 0,00000023
- 23000000
- 230000000

22. Das grandezas citadas abaixo, assinale a alternativa que contém apenas com grandezas vetoriais.

- Tempo, Temperatura e Volume.
- Temperatura, Campo elétrico, Campo magnético e Força peso.
- Massa, Trabalho de uma Força, Força peso.
- Velocidade, Aceleração, Força e Volume.
- Deslocamento, Empuxo, Campo elétrico.

23. Ao fechar a porta que possui 90 centímetros de largura, uma pessoa aplica perpendicularmente no sentido horário uma força de 9N, quanto é o momento da força tomando referência o eixo E.



- 8,1 N/m
- 10 N/m
- 0,1 N/m

- d) - 8,1 N/m
- e) - 10 N/m

24. Um carro furou o pneu no meio da avenida e precisou ser empurrado, sabendo que ele pesa 900kg e mantém uma velocidade de 1m/s horizontalmente e que a força que age sobre o carro é horizontal e constante. Considerando a gravidade como 10 m/s^2 e o coeficiente de atrito das rodas no asfalto é de 0,10, temos que o módulo da força é:



- a) 9 N
- b) 10 N
- c) 90 N
- d) 900 N
- e) 1000 N

25. Um caminhoneiro realizará um frete e precisa descarregar um pacote de 40kg por 50 metros na horizontal, considerando que $g = 10 \text{ m/s}^2$. O trabalho realizado pelo operário sobre o pacote foi de:

- a) 0 J
- b) 200J
- c) 400J
- d) 2000 J
- e) 20000J

26. Um vaso de planta de 3kg cai de cima de um prédio. Ao chegar ao chão resultou em uma energia cinética de 1200 J, desprezando a resistência do ar, considerando que $g = 10 \text{ m/s}^2$ e que cada andar tem 4 metros, o prédio tem mais de:

- a) 4 Andares
- b) 6 Andares
- c) 8 Andares
- d) 10 Andares

- e) 12 Andares

27. De acordo com a lei da Gravitação Universal de Newton:

- a) "Dois corpos atraem-se com força proporcional às suas massas e proporcional ao quadrado da distância que separa seus centros de gravidade."
- b) "Dois corpos atraem-se com força inversamente proporcional às suas massas e proporcional ao quadrado da distância que separa seus centros de gravidade."
- c) "Dois corpos atraem-se com força proporcional às suas massas e inversamente proporcional ao quadrado da distância que separa seus centros de gravidade."
- d) "Dois corpos atraem-se com força proporcional às suas massas e inversamente proporcional ao que separa seus centros de gravidade."
- e) "Dois corpos atraem-se com força inversamente proporcional às suas massas e inversamente proporcional ao que separa seus centros de gravidade."

28. Em uma piscina especial preenchida com líquido x de densidade d_F , são colocados 3 objetos, A, B e C na metade da altura do líquido, estes objetos apresentam densidades d_A , d_B e d_C , sabendo que $d_A > d_F$, $d_B = d_F$ e que $d_A < d_C$, podemos afirmar que:

- a) Objeto A afunda e Objeto C fica em equilíbrio.
- b) Objeto A flutua e Objeto B flutua.
- c) Objeto A afunda e Objeto C afunda.
- d) Objeto A flutua e Objeto C flutua.
- e) Objeto B flutua e Objeto C fica em equilíbrio.

29. Um resistor A de 20Ω , em qual passa uma corrente elétrica no valor de 5 amperes, está associado paralelamente ao resistor B. A corrente elétrica total, resultante da associação, é de 9,0 amperes.

Logo o valor do resistor B, em ohms, é de:

- a) 20
- b) 25
- c) 100
- d) 180
- e) 450

30. Teoricamente, considerando uma máquina de Carnot, o rendimento de uma máquina à vapor, contendo fluido na entrada de 700°C e na saída de 250°C é de, aproximadamente:

- a) 20%
- b) 32%
- c) 46%
- d) 68%
- e) 89%

BIOLOGIA



31. Em se tratando das organelas celulares presentes no citoplasma, podemos citar as mitocôndrias, e sobre estas podemos afirmar que são:

- a) Responsáveis pela respiração celular.
- b) Responsáveis pela formação de carioteca.
- c) Responsáveis pela produção de lisossomos.
- d) Responsáveis pela formação do glicocálix.
- e) Intimamente ligada à síntese do polissacarídeo

32. A fotossíntese é um dos mais importantes processos naturais em relação à sobrevivência das plantas e o equilíbrio da vida no planeta

Terra, em se tratando da fase clara, sabe que ocorre na(o):

- a) Lisossomo
- b) Cloroplasto
- c) Mitocôndrias
- d) Citosol
- e) Vacúolo.

33. Um dos assuntos de biotecnologia mais repercutidos atualmente são os transgênicos. A soja transgênica passa pelo processo produtivo a partir da manipulação da soja original, com transmissão para o original de um gene de interesse específico retirado de um outro organismo. A característica de interesse será mostrada em decorrência:

- a) Da adição do DNA após a duplicação do gene transferido.
- b) Da síntese proteica emitida a partir do milho transgênico.
- c) Da tradução do RNA mensageiro que foi sintetizado a partir do DNA recombinante.
- d) Da síntese de carboidratos realizada a partir da recombinação do DNA do milho original.
- e) Da substituição completa do DNA do milho transgênico em detrimento do milho original.

34. João sofreu um acidente quando voltou do trabalho, ele perdeu muito sangue e precisa de reposição, sabendo que o tipo sanguíneo dele é O negativo. Em se tratando de compatibilidade sanguínea pode se afirmar que:

- a) João somente poderá receber sangue de outra pessoa com tipo O negativo.
- b) João poderá receber sangue de pessoas tanto de O positivo, quanto O negativo.
- c) João poderá receber sangue de pessoas AB e O negativos.

- d) João poderá receber sangue apenas de outra pessoa O positivo.
- e) João poderá receber sangue de qualquer tipo, pois o O negativo é receptor universal.

35. Sobre os vírus, assinale a alternativa incorreta:

- a) Vírus assumem características parasitárias, necessitando de hospedeiro para reprodução.
- b) Vírus possuem DNA e RNA simultaneamente
- c) Vírus não possuem membrana plasmática
- d) Vírus possuem uma cápsula protetora proteica que reveste o seu material genético
- e) Catapora é uma doença tradicional ocasionada por vírus.

36. Um dos problemas ambientais mais graves que ocorrem atualmente é o efeito estufa, sobre este problema assinale a alternativa correta.

- a) O aumento do efeito estufa possui ligação direta com as queimadas, mas não com a derrubada das florestas.
- b) A queima de combustíveis fósseis, óleo diesel, gasolina e queima de argônio contribuem significativamente para o aquecimento global.
- c) Os Estados Unidos são atualmente os maiores poluidores do mundo.
- d) Tufões, furacões, maremotos podem se tornar mais comuns com o aquecimento global.
- e) O homem não influencia no efeito estufa, pois é um processo natural e comum que se repete de tempos em tempos.

37. Charles Darwin, naturalista inglês, desenvolveu uma teoria evolutiva, a seleção natural, dentre as

características desta teoria podemos afirmar que:

- a) Os indivíduos de uma mesma espécie contêm variações em todos os caracteres, logo não serão idênticos entre si.
- b) Nem todo organismo tem capacidade de reprodução, mas aqueles que têm, produzem muitos descendentes e a maioria chega a idade adulta.
- c) O número de indivíduos de uma espécie diverge enormemente ao longo das gerações.
- d) A atuação da seleção natural sobre os indivíduos mantém, pioram ou melhoram o grau de adaptação destes ao meio.
- e) A ocorrência de uma mutação cromossômica pode reduzir a variabilidade genética.

38. O Brasil enfrenta problemas de saneamento básico, sobre este assunto é incorreto afirmar que:

- a) Saneamento é o conjunto de medidas que tem função conservar ou alterar as condições do meio ambiente com o intuito de prevenir doenças e melhorar a saúde, melhorar a qualidade de vida da população e à produtividade do indivíduo.
- b) Os serviços de água tratada, coleta e tratamento dos esgotos acarretam uma melhor da qualidade de vidas das pessoas.
- c) Ter saneamento básico é um fator primordial para um país poder ser chamado de país desenvolvido.
- d) O saneamento básico é um direito garantido pela Constituição Federal e definido pela Lei nº. 11.445/2007.
- e) No Brasil, em torno de 90% da população tem acesso à saneamento básico, em detrimento a 10% da população que sofre com o descaso governamental.

39. O IDH do Brasil, em 2017, é de:

- a) 0,657
- b) 0,690
- c) 0,754
- d) 0,793
- e) 0,821

40. Dentre as doenças que assolam a população brasileira, podemos citar, Zika, Dengue e Chikungunya, assinale a alternativa correta:

- a) Os sintomas relacionados ao vírus Zika costumam se manifestar de maneira branda e o paciente pode, inclusive, estar infectado e não apresentar qualquer sintoma.
- b) Um sinal clínico do Chikungunya que pode aparecer logo nas primeiras 24 horas e é considerado como uma marca da doença o rash cutâneo e o prurido, ou seja, manchas vermelhas na pele que provocam intensa coceira.
- c) O vírus Zika apresenta fortes dores nas articulações, conhecidas como artralgia, são a principal manifestação clínica de Chikungunya. Essas dores podem se manifestar em todas as articulações, principalmente nas palmas dos pés e das mãos, como dedos, tornozelos e pulsos.
- d) A Dengue é considerada mais branda do que a Chikungunya e são muito raras as mortes que ocorrem por sua manifestação.
- e) Atualmente existe vacina capaz de imunizar a população contra a Dengue, Zika e Chikungunya.

PORTUGUÊS



41. Um técnico administrativo de um órgão público necessita enviar uma comunicação oficial para o reitor da universidade local, o vocativo deve ser:

- a) Ilustre Reitor
- b) Magnífico Reitor
- c) Digníssimo Reitor
- d) Senhor Reitor
- e) Respeitado Reitor

42. De acordo com a manual de redação da presidência da república, assinale a alternativa correta.

- a) Há três tipos de expedientes que se diferenciam antes pela finalidade do que pela forma: o ofício, o aviso e a mensagem.
- b) Inclusive as comunicações assinadas pelo Presidente da República, todas as demais comunicações oficiais devem trazer o nome e o cargo da autoridade que as expede, abaixo do local de sua assinatura.
- c) Há quinze fechos que são utilizados atualmente e estão presentes no anexo III do manual.
- d) O fecho atenciosamente é usado para autoridades de mesma hierarquia.
- e) Na diagramação, deve ser utilizada fonte do tipo Times New Roman de corpo 12 no texto em geral, 10 nas citações, e 8 nas notas de rodapé.

TEXTO I

Carne Fraca

São Paulo - Em entrevista coletiva nesta sexta (17), o secretário-executivo do Ministério da Agricultura, Pesca e Agropecuária, Eumar Novacki, afirmou que os casos de irregularidades apontados pela Operação Carne Fraca nesta sexta-feira (17) são isolados e, portanto, não representam um risco à saúde pública. Mas, segundo ele, os consumidores devem ficar atentos para qualquer irregularidade em produtos de origem animal.

Novacki afirma que as suspeitas recaem sobre 21 estabelecimentos e 4 grupos empresariais, enquanto o universo de empresas fiscalizadas pelo ministério chega perto de 5 mil. “Não é um fato cotidiano. São fatos isolados, que não representam de modo algum a postura do ministério”, disse.

Frigoríficos interditados

Até o momento, segundo ele, três frigoríficos de um universo de 21 suspeitos foram interditados. São eles:

- Unidade BRF Mineiros, Goiás - produção de frango
- . Peccin Agroindustrial em Jaguará do Sul (SC) e Curitiba (PR) - produção de salsicha e mortadela.

“As três empresas colocadas sob suspeita já estão interditadas. Já mandamos um documento suspendendo as operações”, afirmou Novacki.

Os outros frigoríficos suspeitos serão investigados a partir da próxima segunda-feira por uma força-tarefa do Serviço de Inspeção Federal, responsável pela fiscalização dos produtos de origem animal.

Funcionários afastados

O governo determinou o afastamento de 33 servidores envolvidos em um esquema investigado pela Operação Carne Fraca. Desses, quatro ocupavam cargos comissionados e já foram exonerados.

O governo vai instaurar procedimentos para apurar a conduta desses servidores. Segundo Novacki, alguns procedimentos já haviam sido abertos no passado, sobre o mesmo tema, mas ainda não foram concluídos.

Novacki disse ainda que os servidores afastados não representam a maioria do ministério, que conta com 11 mil funcionários, dos quais 2,3 mil trabalham na área de fiscalização. “Isso não representa de forma alguma a postura dos servidores de ministério, que, em sua grande maioria, são de boa índole.”

“As investigações começaram há dois anos e, hoje, culminaram em prisões e conduções coercitivas”, afirmou.

Novas regras

O secretário-executivo disse que o ministério já havia determinado mudanças em uma série de procedimentos. Na área de inspeção, ele mencionou a portaria 257, de novembro do ano passado, que proibiu a interferência de superintendentes regionais na remoção de fiscais de uma empresa para outra.

“Esse foi um dos fatos elencados na Operação”, afirmou. “Para se mudar um fiscal de um estabelecimento para outro, o pedido deve vir até Brasília. A secretaria-executiva é que executa as mudanças.”

Também segundo ele, o ministério criou um setor responsável por uma auditoria nos estabelecimentos para verificar se a fiscalização foi realizada de forma correta. “Não aceitamos esse tipo de conduta. Vamos tomar todas as providências para punir os que

cometeram desvios de conduta e vamos trabalhar para não voltar a acontecer.”

O secretário-executivo disse ainda que a pasta apresentou à Casa Civil um novo regulamento de inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal. “Fizemos uma atualização e trouxemos um capítulo com procedimentos e penalidades. Vamos dar cada vez mais transparência às ações.”

Novacki reconheceu que novas operações e investigações podem vir no futuro. “Estamos tomando providências administrativas e encaminhando informações ao Ministério Público e à Polícia Federal. Essa parceria vai existir e vamos trabalhar firmemente para evitar que isso se repita no futuro.”

Fonte:

<http://exame.abril.com.br/brasil/riscos-para-saude-sao-pequenos-diz-governo-apos-carne-frac/>

43. De acordo com o texto, Eumar Novacki:

- a) Afirma que os casos foram graves em relação à operação carne fraca e a população deve ficar atenta para qualquer irregularidade.
- b) Afirma que os casos foram irrelevantes em relação à operação carne fraca e a população não deve se preocupar, pois não existem riscos à saúde.
- c) Afirma que os casos foram pontuais e não representa risco de saúde pública, mas alerta para a população ficar atenta a novas irregularidades.
- d) Afirma que os casos foram isolados e não representa risco à saúde de nenhuma pessoa e alerta para a população não se preocupar com a operação carne fraca.
- e) Afirma que aos casos foram graves em relação à operação carne fraca, mas

alerta que a população não deve se preocupar, pois todas as medidas cabíveis já foram tomadas.

44. De acordo com o texto, assinale a alternativa correta:

- a) Dos 21 frigoríficos investigados mais de 15% foram interditados.
- b) Houve mais de cinco mil empresas investigadas.
- c) Do total de servidores afastados, menos de 15% exerciam cargo comissionado.
- d) Apesar de a investigação ter começado há pouco meses, atualmente já culminaram em prisões e conduções coercitivas.
- e) Da maioria do ministério, que conta com 11 mil funcionários, mais de 30% trabalham na área de fiscalização.

45. Analisando o trecho, “O secretário-executivo disse ainda que a pasta apresentou à Casa Civil um novo regulamento de inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal”. Pode-se substituir o termo destacado por qual dos termos abaixo para manter a correção gramatical?

- a) Palácio do Planalto
- b) Presidente da República
- c) Autoridades
- d) Presidente da Casa Civil
- e) Polícia

46. No trecho, “Na área de inspeção, ele mencionou a portaria 257, de novembro do ano passado, que proibiu a interferência de superintendentes regionais na remoção de fiscais de uma empresa para outra”,

O termo em destaque recebe regra de acentuação gramatical igualmente na palavra:

- a) Paralelepípedo.

- b) Gênio.
- c) Saúde.
- d) Condeúba.
- e) Sofá.

47. A partir do seguinte trecho adaptado “Também segundo ele, o ministério criou um setor responsável por uma auditoria nos estabelecimentos para que se verificasse a fiscalização foi realizada de forma correta.”.

Pode se afirmar que os termos destacados exercem, respectivamente:

- a) Objeto direto e conjunção de finalidade
- b) Objeto indireto e conjunção conformativa
- c) Complemento nominal e preposição
- d) Objeto indireto e Preposição.
- e) Sujeito e conjunção conclusiva.

48. Novacki reconheceu que novas operações e investigações podem vir no futuro. Qual verbo o termo destacado poderia ser substituído sem prejuízo gramatical, todavia podendo mudar o sentido?

- a) Necessitar
- b) Lembrar
- c) Chegar
- d) Entender
- e) Gostar

49. No trecho” [A] Os frigoríficos [B] suspeitos serão investigados a partir da próxima segunda-feira por uma força-tarefa do Serviço de Inspeção Federal, responsável [C] pela fiscalização dos produtos de origem animal.

Analizando as posições [A], [B] e [C], pode-se inserir o termo “Em Goiás” mantendo a correção gramatical e coerência em:

- a) Em [B] não é possível inserir, mesmo entre vírgulas.
- b) Em [B] é recomendado inserir sem vírgula.
- c) Em [C] é coerente inserir entre vírgulas.
- d) Em [A] não se pode inserir, mesmo entre vírgulas.
- e) Em [A] é possível inserir desde que entre vírgula e na sequência o artigo “Os” deve estar no diminutivo.

50. Assinale a frase em que a crase foi incorretamente inserida:

- a) Iremos à ilha de manhã.
- b) A jornalista fez críticas à algumas celebridades.
- c) Ela está à espera de vocês.
- d) Vou à escola para aprender.
- e) Vamos à praia no final do ano.

TEXTO II

“Dario vinha apressado, guarda-chuva no braço esquerdo e, assim que dobrou a esquina, diminuiu o passo até parar, encostando-se à parede de uma casa. Por ela escorregando, sentou-se na calçada, ainda úmida de chuva, e descansou na pedra o cachimbo. Dois ou três passantes rodearam-no e indagaram se não se sentia bem. Dario abriu a boca, moveu os lábios, não se ouviu resposta. O senhor gordo, de branco, sugeriu que devia sofrer de ataque (...)”. (Dalton Trevisan - Uma vela para Dario).

51. O texto é uma:

- a) narração.
- b) descrição.
- c) dissertação.
- d) prescrição.
- e) injuntivo.

52. No trecho, “Dois ou três passantes rodearam-no e indagaram se não se sentia bem”, o termo destacado poderia ser substituído por qual

verbo com a devida adaptação ao tempo e modo.

- a) Questionar
- b) Refutar
- c) Ilustrar
- d) Lutar
- e) Murmurar

INFORMÁTICA



53. Em se tratando de Intranet, assinale a alternativa incorreta:

- a) Os protocolos da intranet servem na internet, mas a recíproca não é válida.
- b) Intranet é de uso comum em empresas.
- c) Os colaboradores internos necessitam de login e senha para realizar o acesso.
- d) A Intranet funciona por meio de rede local (LAN).
- e) Intranet é de uso restrito aos membros de uma organização.

54. Analisando a figura abaixo:

"concursos públicos"



É correto afirmar que:

- a) O site de busca retornará os resultados que apareçam as palavras, “concursos”, “públicos” ou ambas as palavras em qualquer ordem.
- b) O site de busca retornará os resultados que apareçam as palavras, “concursos”, “públicos” ou ambas as palavras na ordem em que foram escritas.

- c) O site de busca retornará os resultados que apareçam as palavras, “concursos” e “públicos”, necessariamente ambas as palavras e na ordem em que foram escritas.
- d) O site de busca retornará os resultados que apareçam obrigatoriamente “concursos” e facultativamente “públicos”.
- e) O site de busca retornará os resultados que apareçam obrigatoriamente “públicos” e facultativamente “concursos”.

55. O protocolo do FTP tem a função de:

- a) Transferência de arquivos.
- b) Protocolo de login remoto encriptado.
- c) Envio de e-mail.
- d) Protocolo de conversação/chat.
- e) Recebimento de e-mail.

56. Qual das alternativas citam os tipos tradicionais de backups?

- a) Backup Inicial, Backup Integral e Backup Expansivo.
- b) Backup Completo, Backup Diferencial e Backup Incremental.
- c) Backup Completo, Backup Diferencial e Backup Expansivo.
- d) Backup Inicial, Backup Integral e Backup Incremental.
- e) Backup Completo, Backup Integral e Backup Expansivo.

57. No ambiente Windows 10, um aluno criou 5 pastas, cada uma nomeada de forma diferente, assinale a alternativa que apresenta um problema na nomenclatura e impossibilitará a criação da pasta.

- a) Finança\$
- b) %Estudo%
- c) S-i-m-u-l-a-d-o
- d) Concurso_público
- e) Beijo:*

	A	B	C	D	E
1	Dados				
2	10	20	30	30	50
3	100	40	20	10	40

58. Analisando a tabela acima e aplicando a função abaixo na célula A5, podemos afirmar que o resultado será:

=SE((A2+SOMA(B2:B3))>60;E2+C2;A2-B2)

- a) 30
- b) 60
- c) 70
- d) 80
- e) 90

59. Em uma loja de informática, uma moça interessada em comprar um computador pergunta as configurações de um notebook que se encontrava na vitrine, dentre as alternativas abaixo, assinale aquela com as configurações plausíveis.

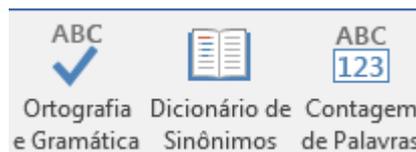


- a) Processador Intel® Celeron® J3160 (1.6 MHz expansível até 2.24 MHz, Cache de 2GB), Memória 4GB RAM, Single Channel DDR3, 1600MHz (1 X 4GB) e Disco rígido SATA de 500 GB (5400 RPM)
- b) Processador Intel® Celeron® J3160 (1.6 GHz expansível até 2.24 GHz, Cache de 2MB), Memória RAM 4GB, Single Channel DDR3, 1600GHz (1 X 4GB) e Disco rígido SATA de 500 GB (5400 RPS)
- c) Processador Intel® Celeron® J3160 (1.6 MHz expansível até 2.24 MHz,

Cache de 2MB), Memória RAM 4MB, Single Channel DDR3, 1600MHz (1 X 4MB) e Disco rígido SATA de 500 GB (5400 RPS)

- d) Processador Intel® Celeron® J3160 (1.6 GHz expansível até 2.24 GHz, Cache de 2MB), Memória 4GB RAM, Single Channel DDR3, 1600MHz (1 X 4GB) e Disco rígido SATA de 500 GB (5400 RPM)
- e) Processador Intel® Celeron® J3160 (1.6 GHz expansível até 2.24 GHz, Cache de 2GB), Memória 4GB RAM, Single Channel DDR3, 1600GHz (1 X 4GB) e Disco rígido SATA de 500 GB (5400 RPM)

60. Analisando as funções abaixo, pode afirmar que se encontram na guia:



- a) Design
- b) Revisão
- c) Ortografia
- d) Exibir
- e) Layout

DIREITO CONSTITUCIONAL



61. De acordo com os direitos e deveres individuais, com base na constituição federal, assinale a alternativa correta:

- a) é livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, não podendo o estado interferir e limitar.

- b) é assegurado a todos o acesso à informação e em todo caso é resguardado o sigilo da fonte.
- c) é plena e absoluta a liberdade de associação.
- d) a criação de associações e, na forma da lei, de cooperativas independem de autorização estatal.
- e) todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, independentemente de prévio aviso à autoridade competente, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, sendo necessária apenas autorização do estado.

62. João se sentiu prejudicado no trabalho e pretende entrar com uma ação contra seu patrão, todavia, apesar de haver lei que dá respaldo constitucional, não houve ainda edição de lei para efetivar o direito, sendo assim seu advogado pode:

- a) Entrar com mandado de segurança.
- b) Pedir o habeas corpus.
- c) Entrar com mandado de injunção.
- d) Pedir o habeas data.
- e) Entrar com mandado regulatório.

63. Maria e João são, na forma da lei, reconhecidamente pobres, com base na constituição federal assinale a alternativa correta.

I - Ambos têm direito à certidão de óbito, gratuitamente.

II - Ambos têm direito à certidão de casamento, gratuitamente.

III - Ambos têm direito à certidão de nascimento, gratuitamente.

Estão corretos os itens

- a) Apenas I
- b) Apenas II

- c) Apenas III
- d) Apenas I e III
- e) I, II e III

64. Complete as lacunas abaixo:

Os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em ____ turnos, por _____ dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.

- a) 2 turnos, 50%
- b) 3 turnos, 60%
- c) 2 turnos, 60%
- d) 3 turnos, 66,6%
- e) 2 turnos, 66,6%

65. Com base a constituição federal, pode-se afirmar que:

- a) o prazo de validade do concurso público será de até dois anos, prorrogável uma vez, por mais dois anos.
- b) as funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- c) é garantido ao servidor público civil e militar o direito à livre associação sindical.
- d) a lei reservará percentual dos cargos públicos para as pessoas portadoras de deficiência e definirá os critérios de sua admissão, sendo vedados na atuação em empregos públicos.
- e) a lei estabelecerá os casos de contratação por tempo determinado

sempre que a administração determinar a viabilidade econômica.

66. José exerce cargo de professor, ele está considerando a possibilidade, devido à compatibilidade de horários, de exercer outro cargo para aumentar seus rendimentos, de acordo com a constituição federal:

- a) Ele poderá acumular outro cargo de professor.
- b) Ele é livre para acumular qualquer outro cargo.
- c) Ele só poderá acumular algum cargo técnico.
- d) Ele só poderá acumular algum cargo científico.
- e) Ele poderá acumular um cargo de profissional da saúde.

67. São órgãos do Poder Judiciário:

I - Supremo Tribunal Federal

II - Conselho Nacional de Justiça

III - Superior Tribunal de Justiça

IV - Tribunal Superior do Trabalho

V - Congresso Nacional

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

68. Em se tratando de segurança pública, é incorreto afirmar que:

- a) A polícia federal, instituída por lei como órgão permanente, organizado e mantido pela União e estruturado em carreira, destina-se a, dentre outras, apurar infrações penais contra a ordem política e social ou em detrimento de bens, serviços e interesses da União ou de suas entidades autárquicas e empresas

públicas, assim como outras infrações cuja prática tenha repercussão interestadual ou internacional e exija repressão uniforme, segundo se dispuser em lei.

- b) A polícia rodoviária federal, órgão permanente, organizado e mantido pela União e estruturado em carreira, destina-se, na forma da lei, ao patrulhamento ostensivo das rodovias federais.
- c) Às polícias civis, dirigidas por delegados de polícia de carreira, incumbem, ressalvada a competência da União, as funções de polícia judiciária e a apuração de infrações penais, inclusive os militares.
- d) Os Municípios poderão constituir guardas municipais destinadas à proteção de seus bens, serviços e instalações, conforme dispuser a lei.
- e) A segurança viária, exercida para a preservação da ordem pública e da incolumidade das pessoas e do seu patrimônio nas vias públicas.

69. Às Forças Armadas compete, na forma da lei, atribuir serviço alternativo aos que, em tempo de paz, após alistados, alegarem imperativo de consciência para se eximirem de atividades de caráter essencialmente militar, dentre as hipóteses constitucionais, assinale os itens válidos.

I - Crença religiosa

II - Convicção filosófica

III - Convicção política

- a) Nenhum dos itens são válidos.
- b) Apenas I.
- c) Apenas II.
- d) Apenas I e III.
- e) Todos os itens são válidos.

- 70. As Forças Armadas, constituídas pela Marinha, pelo Exército e pela Aeronáutica, são instituições nacionais _____, organizadas com base na _____ e na disciplina, sob a autoridade suprema do _____, e destinam-se à defesa da Pátria, à garantia dos poderes constitucionais e, por iniciativa de qualquer destes, da lei e da ordem.**
- a) Permanentes e regulares, hierarquia, presidente da república.
 - b) Permanentes regulares, hierarquia, ministro de estado da defesa.
 - c) Transitórias e complementares, cooperação, ministro de estado da defesa.
 - d) Permanentes e complementares, cooperação, ministro de estado da defesa.
 - e) Permanentes e regulares, horizontalidade, presidente da república.

ATUALIDADES



- 71. A crise migratória que ocorre no continente europeu traz imigrantes oriundos:**
- a) Majoritariamente da África e Oriente Médio e em menor proporção da Ásia.
 - b) Majoritariamente da África e em menor proporção da Ásia e Oriente Médio.
 - c) Majoritariamente da Ásia e Oriente Médio e em menor proporção da África.
 - d) Majoritariamente da Ásia e em menor proporção da África e Oriente Médio.

e) Majoritariamente do Oriente Médio e em menor proporção da Ásia e África.

72. Em se tratando de consciência ambiental, sabe-se que a liberação de diversos gases tóxicos é de total risco ao planeta, dentre os gases a seguir assinale o de menor potencial destrutivo.

- a) Dióxido de enxofre.
- b) Monóxido de carbono.
- c) Gás carbônico.
- d) Monóxido de Di-hidrogênio.
- e) CFC.

73. No final do ano de 2016, um dos países membros do Mercosul foi suspenso, assinale a alternativa que contenha este país.

- a) Bolívia.
- b) Chile.
- c) Suriname.
- d) Equador.
- e) Venezuela.

74. A origem do nome da operação Lava Jato é devido ao uso de um posto de combustíveis para movimentar valores de origem ilícita, investigada na primeira fase da operação, na qual foi a prisão do doleiro:

- a) Alberto Youssef
- b) Nestor Cerveró
- c) Deltan Dallagnol
- d) José Janene
- e) Rodrigo Janot

75. A Lei nº 12.711/2012 garante a reserva de matrículas em universidades federais pelo sistema de cotas, qual porcentagem de vagas asseguradas?

- a) 10%
- b) 20%
- c) 30%
- d) 40%
- e) 50%

HISTÓRIA DO PERNAMBUCO



76. Na maior parte, as capitanias hereditárias brasileiras não conseguem desenvolver-se, principalmente pela falta de recursos e/ou por desinteresse de seus donatários. Dentre as exceções que obtiveram êxito está a Capitania de Pernambuco que era administrada por:

- a) Duarte Coelho.
- b) Martim Afonso de Souza.
- c) Marques de Pombal.
- d) Guido Moreira.
- e) Pedro de Souza e Silva.

77. No nordeste do país, notadamente no Estado de Pernambuco, houve uma atividade tida como a principal nos séculos XVI e XVII que era:

- a) Mineração.
- b) Escambo de especiarias.
- c) Produção de Açúcar.
- d) Produção de Linho.
- e) Produção de trigo.

78. O Estado do Pernambuco passou por inúmeras revoltas no curso de sua história, dentre as alternativas assinale aquela que não ocorreu no Pernambuco.

- a) Invasão Holandesa.
- b) Guerra dos Mascates.
- c) Conspiração dos Suassunas.
- d) Revolução Praieira.
- e) Revolução dos Bandeirantes.

79. _____ foi uma rebelião de caráter nativista, ocorrida em Pernambuco entre os anos de 1710

e 1711, que envolveu as cidades de Olinda e Recife. Com a expulsão dos holandeses do Nordeste, a economia açucareira sofreu uma grave crise. Mesmo assim, a aristocracia rural (senhores de engenho) de Olinda continuava controlando o poder político na capitania de Pernambuco. Por outro lado, Recife se descolava deste cenário de crise graças à intensa atividade econômica dos mascates (como eram chamados os comerciantes portugueses na região). Outra fonte de renda destes mascates eram os empréstimos, a juros altos, que faziam aos olindenses.

Qual revolta preenche adequadamente a lacuna.

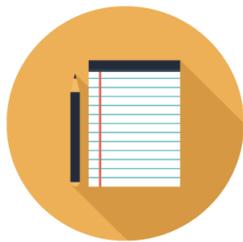
- a) Guerra dos Mascates.
- b) Insurreição Pernambucana.
- c) Revolução Pernambucana.
- d) Confederação do Equador.
- e) Guerra dos Cabanos.

80. Foi um escritor brasileiro. "O Auto da Compadecida", sua obra-prima, foi adaptada para a televisão e para o cinema. Sua obra reúne, além da capacidade imaginativa, seus conhecimentos sobre o folclore nordestino. Foi poeta, romancista, ensaísta, dramaturgo, professor e advogado. Em 1989, foi eleito para a cadeira nº 32 da Academia Brasileira de Letras. Em 1993, foi eleito para a cadeira nº 18 da Academia Pernambucana de Letra e em 2000, ocupou a cadeira nº 35 da Academia Paraibana de Letras.

O texto acima trata de:

- a) Ariano Suassuna.
- b) Gilberto Freyre.
- c) Olavo Bilac.
- d) Machado de Assis.
- e) Luís Fernando Veríssimo.

REDAÇÃO



Um dos temas mais discutidos atualmente na política brasileira, as regras da maioria penal estão em debate permanente. Uma PEC que diminui a idade mínima com que uma pessoa pode ir para a prisão em caso de crimes hediondos - ou seja, uma redução da maioria penal - chegou a ser aprovada pela Câmara em 2015.

Essa é uma discussão que tem se desenrolado ao longo de muitos anos e que envolve convicções muito enraizadas sobre responsabilidade individual e sobre a implementação de políticas públicas no país. Afinal, o que é melhor para o Brasil: manter a maioria penal em 18 anos ou reduzi-la para 16 anos de idade? Para você poder formar uma opinião bem embasada, o Politize vai te deixar por dentro desse debate, expondo argumentos de quem é contra e a favor de reduzir a maioria.

Argunte em um texto dissertativo, entre 20 e 30 linhas, sobre os argumentos contra e a favor a redução da maioria penal.

RASCUNHO

Título: _____

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

DEFINITIVA

Título: _____

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

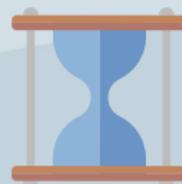
FOLHA DE RESPOSTAS

Questão	A	B	C	D	E	Questão	A	B	C	D	E
01						41					
02						42					
03						43					
04						44					
05						45					
06						46					
07						47					
08						48					
09						49					
10						50					
11						51					
12						52					
13						53					
14						54					
15						55					
16						56					
17						57					
18						58					
19						59					
20						60					
21						61					
22						62					
23						63					
24						64					
25						65					
26						66					
27						67					
28						68					
29						69					
30						70					
31						71					
32						72					
33						73					
34						74					
35						75					
36						76					
37						77					
38						78					
39						79					
40						80					

COMO TIRAR O MÁXIMO DE PROVEITO DE UM SIMULADO?

Lugar Reservado

Escolha um lugar reservado e silencioso para realizar o simulado, se morar com mais pessoas avise-as para que não incomodem durante a realização.



Observe no edital do seu concurso qual será a duração do certame, e faça o simulado no tempo equivalente, aprenda a distribuir o tempo entre as questões, não deixe para descobrir no dia da prova quais tipos de questões merecem mais tempo da sua atenção.

Cronometre

Beba Água

Durante a prova mantenha-se sempre hidratado, estudos comprovam a eficiência entre a água e o bom desempenho mental.



Depois do término do simulado confira o gabarito, analise quais são seus pontos fortes e quais são seus pontos fracos para o devido ajuste no seu cronogramas de estudos.

Balanco