

AVISO IMPORTANTE: **Este é um Material de Demonstração**

Este arquivo representa uma prévia exclusiva da apostila.

Aqui, você poderá conferir algumas páginas selecionadas para conhecer de perto a qualidade, o formato e a proposta pedagógica do nosso conteúdo. Lembramos que este não é o material completo.



POR QUE INVESTIR NA APOSTILA COMPLETA?



- × Conteúdo totalmente alinhado ao edital.
- × Teoria clara, objetiva e sempre atualizada.
- × Dicas práticas, quadros de resumo e linguagem descomplicada.
- × Questões gabaritadas
- × Bônus especiais que otimizam seus estudos.

Aproveite a oportunidade de intensificar sua preparação com um material completo e focado na sua aprovação:
Acesse agora: www.apostilasopcao.com.br

Disponível nas versões impressa e digital, com envio imediato!

Estudar com o material certo faz toda a diferença na sua jornada até a APROVAÇÃO.





PM-SP

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO

**GABARITANDO
450 Questões Gabaritadas
Soldado 2^a Classe**

**EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº DP-
2/321/25**

**CÓD: OP-042ST-25
7908403580729**



ATENÇÃO

- A Opção não está vinculada às organizadoras de Concurso Público. A aquisição do material não garante sua inscrição ou ingresso na carreira pública,
- Sua apostila aborda os tópicos do Edital de forma prática e esquematizada,
- Dúvidas sobre matérias podem ser enviadas através do site: www.apostilasopção.com.br/contatos.php, com retorno do professor no prazo de até 05 dias úteis.,
- É proibida a reprodução total ou parcial desta apostila, de acordo com o Artigo 184 do Código Penal.



Apostilas Opção, a Opção certa para a sua realização.

Questões Gabaritadas:

1. Língua Portuguesa	4
2. Matemática	53
3. História Geral e História do Brasil	73
4. Geografia Geral e Geografia do Brasil	97
5. Noções Básicas de Informática	119
6. Noções de Administração Pública	145

LÍNGUA PORTUGUESA

1. (2024)

A palavra **grã-fino** tem como plural a forma **grã-finos** (o primeiro elemento permanece no singular e apenas o segundo é flexionado no plural). Formase da mesma forma o plural dos vocábulos:

- (A) vice-diretor, guarda-civil e pombo-correio.
- (B) guarda-roupa, palavra-chave e quinta-feira.
- (C) quebra-cabeça, matéria-prima e fim de semana.
- (D) bate-papo, bel-prazer e vice-presidente.
- (E) pisca-pisca, decreto-lei e arranha-céu.

2. (2024)

Leia o texto para responder à questão

O maçarico

Naqueles longes tempos, ele era vítima de um cirurgião- -dentista que, de repente do outro lado da sala de café, da outra extremidade do bonde, da calçada oposta, lançava intempestivamente o seu vozeirão:

— Como vai a poesia?

Todas as cabeças que se achavam de permeio¹ voltavam- se então para o Poeta. O Poeta, nu, desmascarado, em meio à multidão! Para evitar esses atentados ao pudor, ele afinal descobriu um meio de fazer a pergunta antes que o outro a fizesse. Mal avistava o dentista, e antes que o mesmo erguesse as trombetas da sua voz, que não soavam propriamente como as trombetas da Fama, mas como as cornetas fanhas da Difamação, bradava o alvissareiro Poeta:

— Como vai o maçarico?

As cabeças de permeio voltavam-se então escandalizadas ou irônicas para o cirurgião-dentista. Não porque fosse uma vergonha utilizar esse útil instrumento, mas porque maçarico era mesmo uma palavra muito engraçada, uma palavra que rimava com a dança do sarapico-pico-pico e com surubico. O resultado de tudo isso foi que os papéis se inverteram: o dentista pegou medo do poeta.

(Mario Quintana. Da preguiça como método de trabalho, 2013) ¹ permeio: no meio

A relação gramatical que se dá entre “voz” e “vozeirão” também está presente entre os termos:

- (A) canta e cantarão.
- (B) gato e gatinho.
- (C) calmo e calmamente.
- (D) fogo e fogaréu.

3. (2024)

Leia o texto para responder a questão.

Entenda a onda de calor que atinge o Brasil

Quem achava que não ia tirar as bermudas e regatas do armário até o fim do ano se enganou. Se o verão começa só em dezembro, o calor resolveu chegar mais cedo – logo na última semana do inverno. Com isso, várias cidades do país registraram seus recordes de temperatura no ano, durante aquela que deveria ser a estação mais fria.

O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) lançou um alerta de perigo para a onda de calor que já está entre nós e deve permanecer até 22 de setembro. Segundo o instituto, as temperaturas em algumas áreas vão ficar 5 °C mais quentes do que a média em anos passados, sendo um potencial risco à saúde.

A culpa desse calorão é uma forte massa de ar quente que se espalhou por grande parte do país. Ela serve de bloqueio atmosférico, impedindo a passagem de frentes frias e atrapalhando as condições meteorológicas que causariam chuvas.

De acordo com o Inmet, o tempo seco ajuda a piorar a onda de calor. Somado ao aumento da pressão atmosférica perto da superfície, esses fatores inibem a formação de nuvens. Sem essa camada de proteção, os raios do Sol esquentam mais ainda a massa de ar, que transforma a região afetada em um verdadeiro fornhão.

A previsão é de que, com a chegada da primavera, a situação não melhore. O panorama dos meteorologistas do Inmet aponta para uma piora no quadro climático a partir de 22 de setembro, então pode esperar um fim de semana de torrar – a capital paulista, por exemplo, vai extrapolar os 35 °C.

(<https://super.abril.com.br>. Adaptado)

Na reescrita de passagem do texto, o termo destacado é um adjetivo em:

- (A) ... durante aquela que deveria ser a estação mais fria. (1º parágrafo) [... durante aquela que deveria ser a estação **intensamente** fria.]
- (B) ... lançou um alerta de perigo para a onda de calor... (2º parágrafo) [... **emitiu** um alerta de perigo para a onda de calor...]
- (C) A culpa desse calorão é uma forte massa de ar quente... (3º parágrafo) [**A causadora** desse calorão é uma forte massa de ar quente...]
- (D) ... o tempo seco ajuda a piorar a onda de calor. (4º parágrafo) [... o tempo seco promove o **agravamento** da onda de calor.]
- (E) ... então pode esperar um fim de semana de torrar... (5º parágrafo) [... então pode esperar um fim de semana **abrasador**...]

4. (2024)

Leia o texto para responder à questão.

Com seu milhão e meio de habitantes, Santiago está do tamanho em que uma cidade **já não tem a monotonia de uma cidade pequena** e ainda não tem os problemas aflitivos de uma cidade grande. Vida social animadíssima, todo mundo parece gostar de se reunir, beber (muito) e principalmente dançar. Como dança o chileno! Não é um nem outro, **é todo mundo que dança, bem ou mal, gordo ou magro, moço ou velho, e muito, e com uma grande alegria. Para mim, que danço muito mal, o Chile tem esta vantagem: aqui, se me dá na veneta, posso dançar à vontade**, porque todo mundo está dançando e ninguém repara no sem-jeito. **A vida noturna é relativamente animada e, em comparação com o custo da vida, muitas vezes mais barata que no Brasil**, o país das boas caríssimas.

Os santiaguinos se queixam às vezes do transporte difícil, das complicações e problemas da vida urbana... Queixam-se de barriga cheia. **Para quem vem do Rio, tudo aqui é fácil e ameno, encontrar o ônibus elétrico, o ônibus, o pequeno lotação** que eles chamam de liebre, o táxi muito mais barato que no Brasil. E também arrumadeira, cozinheira, jardineiro que vem uma vez por semana – porque a grande, a pequena burguesia de Santiago se dá ao luxo de viver em casas, com jardim, quintal, galinheiro. Mora em apartamento quem quer, ou quem deseja viver exatamente no centro; os bairros residenciais são perto do centro e são bem ar-

borizados, com seus largos canteiros de grama no passeio, com pequenas pracinhas ajardinadas de vez em quando – **com muito mais verde, muito mais sossego e beleza, muito mais espaço que o bairro mais grã-fino do Rio de hoje**, aquele que fica além do canal do Leblon. Há, certamente, como também no Brasil, muita miséria nos bairros pobres, e o frio faz a pobreza mais dolorosa; mas a classe média tem muito mais conforto e mais folga. Por isso, talvez, o homem da rua seja tão delicado, tão cordial, tão gentil para qualquer forasteiro, e tão frequentemente faz uma observação engraçada e amiga – assim como era o carioca há uns vinte e tantos anos.

(Rubem Braga. Cidade. <https://cronicabrasileira.org.br>, 28.04.1955. Adaptado)

No trecho "... já não tem a monotonia de uma cidade pequena...", pequena pertence à mesma classe de palavras que a destacada em:

- (A) ... é todo mundo que dança, bem ou mal, gordo ou magro, moço ou velho, e muito, e com uma grande **alegria**.
- (B) Para mim, que danço **muito** mal, o Chile tem esta vantagem: aqui, se me dá na veneta, posso dançar à vontade...
- (C) A vida noturna é relativamente animada e, em comparação com o custo da vida, muitas vezes mais **barata** que no Brasil...
- (D) Para quem vem do Rio, tudo **aqui** é fácil e ameno, encontrar o ônibus elétrico, o ônibus, o pequeno lotação...
- (E) ... com muito mais verde, muito mais **sossego** e beleza, muito mais espaço que o bairro mais grã-fino do Rio de hoje...

5. (2025)

Leia o texto para responder à questão.

A Santa Casa de Misericórdia de São Paulo anunciou a venda de sete imóveis no centro de São Paulo. O objetivo é arrecadar R\$ 200 milhões e quitar parte dos R\$ 650 milhões em dívidas da instituição. Trata-se de um paliativo que não estancará o sangramento sofrido não apenas pela Santa Casa de São Paulo, mas por toda a rede de hospitais filantrópicos do País em razão do subfinanciamento crônico imposto pela incúria do poder público e o oportunismo de seus agentes.

O Sistema Único de Saúde (SUS) é fundamentalmente um serviço público prestado por entes privados. Hospitais estatais são, em geral, insuficientes, ineficientes e caros. As Santas Casas e os hospitais filantrópicos respondem por quase metade dos leitos do SUS. Em quase 900 municípios, essas entidades são o único serviço de saúde. Segundo a Confederação das Santas Casas (CMB), em 2023 a rede pública foi responsável por apenas 27% das internações de alta complexidade do País, enquanto os hospitais filantrópicos responderam por 61%. Mas esses hospitais são vitimados pelo próprio sucesso.

Em teoria, o SUS seria um exemplo de cooperação entre o público e o privado para outros serviços públicos do País e para sistemas de saúde de todo o mundo: o Estado recolhe o dinheiro do contribuinte e o repassa a entidades sem fins lucrativos com o alcance e a expertise que ele não tem, garantindo a prestação de serviços de qualidade a todos os cidadãos. Mas como, na prática, os repasses não cobrem os serviços, os hospitais são obrigados a pagá-los.

Há décadas os valores de repasse da Tabela do SUS estão defasados. Hoje, os repasses não cobrem mais que 50% do custo dos procedimentos. Segundo a CMB, em 18 anos a dívida desses hospitais dobrou. Muitos não resistiram à pressão. Estima-se que, entre 2017 e 2021, 500 Santas Casas fecharam as portas. Na maior parte do País, em especial nas regiões mais carentes, o sistema está ruindo aos poucos, e a continuar assim o colapso pode ser súbito e brutal.

Há uma luz no fim do túnel. No início de 2024 finalmente foi sancionada uma lei federal estabelecendo a revisão periódica da tabela. A proposta da CMB é que a partir de 2025 o reajuste corresponda, no mínimo, ao valor da inflação médica. Não é suficiente para recompor as perdas de anos de hemorrhagia financeira, mas ao menos a estancaria.

(O Estado de SP. "Luz no fim do túnel para as Santas Casas".

Disponível em: <https://www.estadao.com.br>, 06.11.2024.

Adaptado.)

Assinale a alternativa em que a reescrita de trecho do texto está em conformidade com a norma-padrão de emprego e concordância verbal.

(A) Se não recompor as perdas financeiras de anos, ao menos o aumento da Tabela de repasses as contém.

(B) Se não recomporem as perdas financeiras de anos, ao menos o aumento da Tabela de repasses as conterão.

(C) Se não recompuser as perdas financeiras de anos, ao menos o aumento da Tabela de repasses as conterá.

(D) Se não recompuserem as perdas financeiras de anos, ao menos o aumento da Tabela de repasses as contém.

(E) Se não recompuseram as perdas financeiras de anos, ao menos o aumento da Tabela de repasses as continham.

6. (2024)

Leia o texto para responder à questão.

IA e destruição de empregos.

À medida que avança a utilização da tecnologia da inteligência artificial (IA), cresce o temor de destruição de empregos. A substituição de atividades profissionais em consequência do avanço da tecnologia é coisa antiga. A criação da lâmpada elétrica, por exemplo, matou o emprego dos acendedores de lampião. E, muito antes disso, as máquinas automáticas tomaram o lugar das ocupações repetitivas nas fábricas – o que levou, no início da Revolução Industrial, ao ludismo, o movimento dos trabalhadores que se puseram a quebrar as máquinas.

No entanto, ao mesmo tempo em que novas tecnologias extinguiram profissões, outras oportunidades foram criadas. Sempre que isso aconteceu, a sociedade conseguiu se adaptar às mudanças e gerou mais empregos e com melhor remuneração.

Estudo recente concluiu que, em todo o mundo, cerca de 40% das ocupações sofrerão o impacto produzido pelo inevitável crescimento da utilização da IA. Esse impacto não será uniforme. Em países industrialmente desenvolvidos, o percentual de ocupações expostas aos efeitos da IA deverá ser ainda maior, em torno de 60%. Mas este não será o único efeito a ser criado pela nova tecnologia. Aumentará também a produtividade tanto do trabalho quanto da produção. Essas novas tecnologias exigem respostas mais rápidas, uma vez que seguem sendo desenvolvidas para imitar, ou até mesmo para substituir com vantagem as atividades humanas.

Na avaliação do coordenador de humanidades do Centro de Inteligência Artificial da USP, Glauco Arbix, os principais sinais de que a revolução tecnológica pode ser um pouco diferente daquela do passado são os impactos nos empregos de maior qualificação, como os dos advogados, jornalistas, professores, contadores e tradutores. Também, “É quase consenso de que esse avanço aumentará as atuais desigualdades. O mercado de trabalho oferecerá menos empregos bem remunerados e tende a rebaixar ou a desempregar trabalhadores”, adverte Arbix.

A chave para superar esse possível cenário, imagina Arbix, é o aumento do investimento em formação e requalificação profissional.

Embora experimente fortes recuos nos índices de desemprego, o Brasil ainda enfrenta a baixa qualidade dos seus profissionais. O futuro do trabalho passa pela melhora da educação, já que os empregos que exigem mais análises tendem a ser poupados.

(Celso Ming. *O Estado de S. Paulo*, 26 de janeiro de 2024.

Adaptado

Assinale a alternativa em que o termo em destaque pertence à mesma classe gramatical que aquele destacado na frase a seguir.

Os que aqui se encontram esperam ser aprovados.

- (A) ... cresce o temor de destruição de empregos.
- (B) ... matou o emprego dos acendedores de lampião.
- (C) ... para substituir com vantagem as atividades humanas.
- (D) ... empregos de maior qualificação, como os dos advogados...
- (E) ... um pouco diferente daquela do passado são os impactos nos empregos...

7. (2024)

Na última reunião de pais no colégio, a professora de um dos meus filhos fez um apelo: “Por favor, peçam a seus filhos para lerem mais em casa, porque as leituras que fazemos na escola não são suficientes”. Fui obrigada a concordar com ela e saí disposta a colaborar. Mas a lição de casa tem se revelado árdua com tantos jogos, telas e recursos digitais disponíveis a um clique. Em muitas famílias, fazer crianças e adolescentes focarem apenas no bom e velho livro virou desafio hercúleo hoje em dia.

E é justamente dele que trata o livro *Faça-os ler! Para não criar cretinos digitais*, do neurocientista francês Michel Desmurget. No livro, o autor **apresenta pesquisas, feitas em países europeus, que sustentam, entre outros pontos**, que os “nativos digitais” podem ser os primeiros filhos a ter QI inferior ao dos pais.

Segundo o autor, o abandono da leitura pelas novas gerações tem consequências não só no desempenho escolar, como também no vocabulário, na estruturação do pensamento, na nutrição da memória e na apropriação de conhecimentos complexos. A troca do livro pelo uso massivo de telas também está ligada a prejuízos no sono e na aquisição da linguagem, problemas de concentração e aumento da ansiedade e do risco de obesidade.

Esse recuo generalizado da leitura é sentido de forma mais marcante no meio universitário. Desmurget destaca em seu novo livro que pesquisas mostram que muitos estudantes sabem que é importante ler, sabem que os professores esperam que eles leiam e sabem que isso terá impacto em suas notas. Mesmo assim, não leem. Penso que aí o problema se agrava muito, porque os não leitores de hoje serão os professores de amanhã.

Desmurget defende que é hora de demonstrar que a leitura “por prazer” de maneira alguma constitui uma prática elitista, reservada a alguns privilegiados eruditos, mas é, sim, uma necessidade urgente de desenvolvimento para as crianças. Só há um problema: o gosto pela leitura não é inato. Ou seja, não brota espontaneamente em todos os seres humanos – precisa, em vez disso, ser transmitido. E aí nada como os pais – ou cuidadores – para assumir essa missão.

“Vasculhei a literatura científica em todas as direções e não encontrei um antídoto melhor para a estupidificação das mentes do que a leitura”, escreve o pesquisador francês.

“Ela é uma verdadeira máquina para moldar a inteligência em sua dimensão cognitiva (aquela que permite pensar, refletir e raciocinar), mas também, de maneira ampla, socioemocional (aquela que permite entender a si mesmo e aos outros, para benefício das relações sociais). O leitor é o anticretino digital!”

(<https://www.estadao.com.br/cultura/luciana-garbin/nao-quer-criarcretinos-digitais-entao-faca-seus-filhos-ler/>. 07.03.2024.

Adaptado

MATEMÁTICA

1. (2025)

O salário de um agente administrativo pode variar de acordo com o porte da empresa e o nível profissional, conforme a tabela a seguir:

Porte da empresa	Salário Trainee	Salário Pleno
Grande	R\$ 2.890,00	R\$ 4.500,00
Médio	X	R\$ 3.472,00
Pequeno	R\$ 1.965,00	R\$ 2.600,00

Sabendo que a média aritmética dos salários de agente pleno supera em R\$ 1.165,00 a média aritmética dos salários de agente trainee, então o salário do agente trainee numa empresa de médio porte é:

- (A) R\$ 2.222,00
- (B) R\$ 2.225,00
- (C) R\$ 2.228,00
- (D) R\$ 2.231,00
- (E) R\$ 2.234,00

2. (2025)

Em certa escola, a nota final do aluno em uma disciplina é calculada através da média aritmética simples de suas notas em 4 avaliações, A1, A2, A3 e A4. Na disciplina de Matemática, as notas de Kelly nas avaliações A1, A2 e A3 foram respectivamente iguais a 5,4; 6,7; 6,3. Para que a nota final de Kelly em Matemática seja igual a 7,0, sua nota na avaliação A4 deve ser igual a

- (A) 9,2.
- (B) 9,3.
- (C) 9,4.
- (D) 9,5.
- (E) 9,6.

3. (2024)

A tabela apresenta algumas informações sobre o preço de 5 modelos diferentes de cadeiras.

Modelo	Preço
A	R\$ 340,00
B	R\$ 560,00
C	x
D	R\$ 380,00
E	R\$ 450,00

Sabendo que o preço da cadeira do modelo C é R\$ 10,00 inferior à média aritmética dos preços desses 5 modelos de cadeiras, então, a média aritmética dos preços desses 5 modelos de cadeiras é

- (A) R\$ 410,00.
- (B) R\$ 420,00.
- (C) R\$ 430,00.
- (D) R\$ 440,00.
- (E) R\$ 450,00.

4. (2024)

Eliana encomendou 3 pizzas para uma confraternização com seus alunos, dos seguintes sabores: a primeira pizza, metade muçarela, metade calabresa; a segunda pizza, metade frango, metade palmito; e a terceira pizza, um terço brigadeiro, um terço banana e um terço morango. A tabela a seguir apresenta os preços individuais das pizzas de cada um desses sabores, sendo que, para o cálculo do preço de uma pizza com mais de um sabor, é aplicada a média aritmética simples dos preços individuais dos sabores presentes na pizza:

Sabor	Preço
Muçarela	R\$ 37,50
Calabresa	R\$ 36,00
Frango	R\$ 45,50
Palmito	R\$ 48,00
Brigadeiro	R\$ 44,00
Banana	R\$ 38,50
Morango	R\$ 39,00

Se a pizzaria cobra uma taxa de entrega correspondente a 10% do valor do pedido, o valor total a ser pago por Eliana por essa encomenda é

- (A) R\$ 124,00.
- (B) R\$ 128,20.
- (C) R\$ 132,50.
- (D) R\$ 136,40.
- (E) R\$ 138,20.

5. (2024)

O elenco de um time de futebol é composto por 25 jogadores. Há 3 anos, a média aritmética simples da idade dos jogadores desse elenco, em anos, era igual a 25,6. Naquela ocasião, a idade dos três jogadores mais velhos do elenco era 30 anos. Hoje, a direção do time dispensará esses

três jogadores mais velhos e contratará outros três jogadores, respectivamente, com 18, 20 e 21 anos. Desse modo, hoje, após as dispensas e as contratações, a média aritmética simples da idade dos jogadores do elenco, em anos, é igual a

- (A) 26,75.
- (B) 24,3.
- (C) 27,0.
- (D) 25,8.
- (E) 28,14.

6. (2024)

A Secretaria de Turismo de uma cidade litorânea está fazendo um levantamento do número de banhistas que frequentam diariamente determinada praia. A tabela a seguir indica os dados referentes aos seis primeiros dias de determinada semana.

Domingo	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira	TOTAL
820	195	215	350	400	480	2460

Se a média diária de banhistas na semana analisada aumenta em 90 com o acréscimo dos dados do sábado aos outros seis dados, então a média diária de banhistas nessa praia no domingo e no sábado dessa semana foi de

- (A) 955.
- (B) 910.
- (C) 930.
- (D) 935.
- (E) 950.

7. (2024)

Para a compra de determinado produto, foram feitos orçamentos junto a 3 empresas, A, B e C. O orçamento feito junto à empresa A ficou R\$ 349,00 mais barato do que o orçamento feito junto à empresa C, o qual, por sua vez, ficou R\$ 200,00 mais caro do que o orçamento feito junto à empresa B. Comparando-se a qualidade dos serviços de pós-venda oferecidos por essas empresas, optou-se pela compra do produto junto à empresa B. Sabendo-se que a média aritmética simples desses três orçamentos foi de R\$ 5.267,00, é correto afirmar que o valor do produto comprado, em relação a essa média, ficou

- (A) R\$ 91,50 mais barato.
- (B) R\$ 17,00 mais barato.
- (C) R\$ 1,00 mais caro.

(D) R\$ 17,00 mais caro.

(E) R\$ 91,50 mais caro.

8. (2024)

Utilize as informações a seguir para responder.

A tabela identifica a distribuição do número de colaboradores de uma instituição pelos respectivos salários que recebem:

Distribuição dos colaboradores pelos seus respectivos salários

Salário Recebido	Número de colaboradores
R\$ 1.800,00	20
R\$ 2.100,00	15
R\$ 2.500,00	10
R\$ 3.000,00	5

Sabendo-se que no próximo mês está previsto um aumento de 10% em todos os salários pagos, e que não haverá admissão de novos colaboradores, tampouco, demissão, assinale a alternativa que contém a média aritmética simples dos salários que essa instituição pagará aos seus colaboradores, após o aumento previsto.

(A) R\$ 2.350,00

(B) R\$ 2.150,00

(C) R\$ 2.585,00

(D) R\$ 2.355,00

(E) R\$ 2.365,00

9. (2024)

Bruno corta o seu cabelo a cada 3 semanas, e Pedro, a cada 5 semanas. No dia 31.12.2022, ambos cortaram o cabelo no mesmo dia. Considere que o ano de 2023 possuiu 365 dias e que uma semana corresponde a um período de 7 dias. Se ambos mantiveram as respectivas regularidades nos cortes de cabelo, o número de dias, durante o ano de 2023, em que ambos cortaram o cabelo no mesmo dia é igual a

(A) 3.

(B) 4.

(C) 5.

(D) 6.

(E) 7.

10. (2024)

Tem-se, no total, 420 folhas de sulfite, sendo 240 na cor azul e as demais na cor amarela. Todas essas folhas deverão ser distribuídas em envelopes, de modo que cada envelope contenha x folhas na cor azul e y folhas na cor amarela, com x e y sendo os menores números possíveis. Após essa distribuição, a terça parte do número de envelopes contendo essas folhas será destinada para certa pessoa. O número total de folhas na cor azul que essa pessoa receberá será igual a

(A) 90.

(B) 80.

(C) 70.

(D) 60.

(E) 50.

11. (2024)

A cada 3 dias, Lúcio recebe a visita de um tio e a cada 8 dias ele recebe a visita de um primo. No último domingo, Lúcio recebeu a visita desses dois familiares, logo, o próximo dia em que ele receberá, no mesmo dia, a visita do tio e do primo será em uma

(A) segunda-feira.

(B) terça-feira.

(C) quarta-feira.

(D) quinta-feira.

(E) sexta-feira.

12. (2024)

Para a brinquedoteca de uma escola, será comprada certa quantidade de brinquedos variados, a serem utilizados pelos alunos das quatro turmas de 1o ano da escola, as quais possuem 9, 10, 12 e 15 alunos, respectivamente. Nesse espaço pedagógico, é recebida apenas uma turma por vez. A quantidade de brinquedos adquiridos deverá ser tal que, quando recebida uma turma na brinquedoteca, seja possível dividir esses brinquedos em quantidades iguais para cada um dos alunos daquela turma, sem sobrar nenhum brinquedo, e isso devendo valer para todas as turmas que usarão o espaço. Nessas condições, o número de brinquedos a serem adquiridos deverá ser, no mínimo,

(A) 180.

(B) 160.

(C) 150.

(D) 120.

(E) 90.

13. (2024)

O responsável pelo atendimento a um paciente deve administrar 3 remédios em intervalos respectivamente de 3 horas, 4 horas e 8 horas. A administração desses remédios deve iniciar com os três sendo administrados juntamente às 8 horas de uma terça-feira e terminar às 20 horas da quinta-feira seguinte.

Sabe-se que a administração de cada um desses remédios consiste na ingestão de um comprimido e ocorre de forma contínua, inclusive ao longo da noite. Logo, é correto calcular que o número total de comprimidos que esse paciente deverá tomar ao longo de todo o tratamento será igual a:

- (A) 42
- (B) 43
- (C) 44
- (D) 45
- (E) 46

14. (2024)

O grupo A é formado por 35 pessoas, o grupo B por 70 pessoas, e o grupo C por 90 pessoas. Eles se reunirão no maior número possível de salas, de modo que o número de participantes do grupo A seja igual em cada uma das salas e o mesmo ocorra com os participantes dos outros dois grupos. Feita a divisão desse modo, é correto afirmar que, em cada sala, o número de participantes do grupo C é superado pela soma dos números de participantes dos grupos A e B em

- (A) 6.
- (B) 5.
- (C) 4.
- (D) 3.
- (E) 2.

15. (2024)

Uma sala possui uma lâmpada que, após ser ligada, alterna entre as cores azul, amarela e vermelha, emitindo ininterruptamente uma mesma cor até que mude para outra. Quando a lâmpada é ligada, a luz emitida é a azul e, a partir desse momento, a cor emitida muda desde o seu acionamento, em minutos, de acordo com o tempo decorrido desde o seu acionamento, respeitando os seguintes critérios:

- caso o tempo decorrido seja múltiplo de 3 e de 4, a cor emitida é a azul;

- caso o tempo decorrido seja múltiplo de 3, mas não de 4, a cor emitida é a amarela;

- caso o tempo decorrido seja múltiplo de 4, mas não de 3, a cor emitida é a vermelha.

A partir do momento em que a lâmpada é ligada até se completarem 2 horas e 43 minutos, o número de minutos a mais que a lâmpada emitiu a cor amarela em relação ao tempo em que emitiu a cor vermelha é:

- (A) 37.
- (B) 40.
- (C) 39.
- (D) 38.
- (E) 36.

16. (2024)

Duas lâmpadas em um corredor estão com defeito, de modo que uma delas pisca a cada 1 minuto e 30 segundos, e a outra pisca a cada 2 minutos e 30 segundos. Às 10 horas, as duas lâmpadas piscaram, simultaneamente. A partir desse momento, mas desconsiderando essa ocorrência das 10 horas, é correto afirmar que, até as 10 horas e 24 minutos, as duas lâmpadas terão piscado simultaneamente

- (A) 2 vezes.
- (B) 3 vezes.
- (C) 4 vezes.
- (D) 5 vezes.
- (E) 6 vezes.

17. (2025)

No ano passado, um total de R\$ 600 mil foi investido em duas empresas, A e B, sendo parte investida no primeiro semestre e parte investida no segundo semestre. No primeiro semestre, a empresa A recebeu três quintos da parte do investimento anual feito nela, e a empresa B recebeu dois terços da parte do investimento anual feito nela.

Se, no primeiro semestre, a soma dos investimentos feitos nessas empresas foi igual a R\$ 376 mil, então o investimento feito na empresa A, no segundo semestre, foi igual a

- (A) R\$ 216 mil.
- (B) R\$ 160 mil.
- (C) R\$ 144 mil.
- (D) R\$ 80 mil.
- (E) R\$ 360 mil.

HISTÓRIA GERAL E HISTÓRIA DO BRASIL

1. 2025

Observe a imagem a seguir.



Fonte: Revista Careta, 05/01/1935. Disponível em <https://memoria.bn.gov.br/DocReader/DocReader.aspx?bib=083712&pag-fis=55970>

A imagem, intitulada “ISSO NÃO É COMNOSCO”, retrata três personagens: o primeiro, com um violão, canta “Você me pareceu sincera! Mas não era! Mas não era! ...”; a segunda personagem é uma mulher de biquíni, usando um chapéu com a inscrição “1930”; e o terceiro personagem é o presidente Getúlio Vargas, que, segurando a segunda personagem, lhe diz: “Não faça caso. São as novas cantigas de carnaval...”.

A imagem destaca

(A) a ampla aprovação popular à permanência de Getúlio Vargas como presidente após a Revolução de 1930, mostrando o apoio da população às mudanças que ele propunha e realizava.

(B) a proibição, durante o governo de Getúlio Vargas, do direito de as mulheres votarem em eleições para cargos políticos, o que representou a continuidade do machismo presente nas oligarquias da República Velha.

(C) o incentivo à cultura promovido pelo governo de Getúlio Vargas, que, ao longo de toda a Era Vargas, ficou conhecido pela valorização da liberdade de expressão artística, como exemplificado nas cantigas de carnaval.

(D) o desprezo do governo de Getúlio Vargas pelos mais pobres e trabalhadores, ao negligenciar suas necessidades e direcionar suas políticas exclusivamente para beneficiar as classes empresariais.

(E) a decepção de certos setores diante das promessas de Getúlio Vargas de uma nova realidade após a Revolução de 1930, ao perceberem a persistência dos mesmos problemas e estruturas do passado.

2. 2022

O período de Getúlio Vargas no poder teve distintas fases, sendo que, em um primeiro momento, ocorreu a fase do Governo Provisório (1930-1934) que, em tese, deveria ser um período para organizar o país em um momento de grave instabilidade econômica, devido ao impacto da crise de 1929. Entretanto, durante esse período, ocorreu a denominada Revolução Constitucionalista de 1932. Sobre esse evento histórico, assinale a alternativa correta.

- (A) A Revolução Constitucionalista foi uma tentativa, por parte do Partido Comunista Brasileiro (PCB) liderado por Luís Carlos Prestes, de tirar Getúlio Vargas do poder.
- (B) Foi um levante do Estado de São Paulo contra a centralização do poder em Getúlio Vargas e as intervenções federais no governo do Estado.
- (C) Foi um episódio histórico que explodiu na cidade de São Paulo, em que, liderados por Plínio Salgado, os Integralistas tentaram tomar o poder no Brasil.
- (D) A Revolução ocorreu no Estado de São Paulo em que se buscou lutar por uma maior proximidade do governo paulista com o federal.
- (E) Esse evento refere-se a uma tentativa dos parlamentares da câmara federal em criar uma nova constituição, mais democrática e que controlasse o poder crescente de Vargas como Presidente da República.

3. 2022

A Revolução de 30 no Brasil foi responsável por mudanças consideráveis no panorama político brasileiro. O governo que se seguiu pós-revolução de 1930 foi encabeçado por Getúlio Vargas e surgiu de um movimento que aglutinou diversas forças sociais.

Faziam parte dessas forças sociais que deram suporte ao movimento, **EXCETO**:

- (A) Exército.
- (B) Classe média.
- (C) Oligarquia cafeeira.
- (D) Setores da burguesia urbana.

4. 2024

A ocupação do oeste do Brasil foi um tema relevante ao longo do chamado Estado Novo (1938-1945).

Nesse período, além de realizar diversas viagens ao interior do país, o presidente Getúlio Vargas lançou a chamada “marcha para o oeste”, programa que

- (A) estimulava o estabelecimento de grandes propriedades rurais em Mato Grosso e em Goiás para a produção de grãos para o mercado externo.
- (B) dialogava com um momento mais democrático do governo Vargas, pois apoiava a descentralização política e a liberdade econômica da região.
- (C) enviou forças militares para as fronteiras de Mato Grosso a partir de uma perspectiva expansionista junto aos países vizinhos do Brasil.
- (D) foi divulgado pela estrutura de propaganda do governo como um dos caminhos para a integração e o desenvolvimento econômico nacional.
- (E) incentivou o envio de imigrantes europeus, vistos como trabalhadores mais capazes para o desenvolvimento econômico da região.

5. 2023

O período conhecido como Estado Novo, durante a Era Vargas, foi marcado

- (A) pelo anticomunismo e pela perseguição aos opositores mediante a atuação do DOPS, Departamento de Ordem Política e Social, organismo criado pelo Estado Novo, por meio da Lei de Segurança Nacional.
- (B) por uma nova constituição de caráter autoritário e pelas ações de propaganda ideológica e censura promovidas pelo Departamento de Imprensa e Propaganda, criado no início desse período.
- (C) pela aliança inicial com os países do Eixo, quando irrompeu a Segunda Guerra Mundial, até o rompimento com estes e a adesão aos Aliados, sob pressão norte-americana, no último ano desse conflito.
- (D) pela criação de um partido situacionista liderado por Getúlio Vargas, que comandava o Estado Brasileiro junto com uma Câmara Corporativa por ele indicada.
- (E) pela tentativa de levante comunista no início deste período e pelo apoio dos integralistas liderados por Vargas na repressão à esquerda.

6. 2023

Em pleno Estado Novo, um dos primeiros atos do interventor nomeado em 1930 no Estado catarinense, o general Ptolomeu de Assis Brasil, foi aumentar o imposto sobre o capital e diminuir o imposto sobre a terra, contrariando as mudanças de Hercílio Luz, instauradas em 1918. Essa medida acertou em cheio as indústrias do Vale do Itajaí e do Nordeste catarinense. Ele também afastou dos cargos públicos todas as autoridades estaduais ligadas ao PRC e, em 1931, destinou 30% do território de Blumenau para a formação do município de Rio do Sul. Apesar de parte da população de Rio do Sul admitir interesse no desmembramento, a medida foi vista pela população em geral como uma punição ao governo estadual.

(FROTSCHER, 2007, p. 158.

O Estado Novo, instaurado em 1937, possuía uma roupagem ideológica não muito elaborada. Seu fim aconteceu com a deposição do presidente Getúlio Vargas (e, conseqüentemente, de seus interventores), em 1945. O Estado Novo, que impactou nitidamente toda a organização política, inclusive nos estados, possuía nítidas inspirações fascistas e caracterizou-se, dentre outros fatores como:

- (A) Um típico antro do liberalismo econômico, embora ideologicamente limitado; considerado perfeito no cumprimento da ordem e da segurança nacional frente à anarquia que tomava conta do país.
- (B) Um regime de políticas subversivas, mas, ao mesmo tempo, constitucionais, em que a valorização da ordem, de um “Estado- Ordem” era, em certo aspecto, princípio, meio e fim da ideologia de influências tenentistas.
- (C) Um estado de direito legitimado pela propaganda, com tendências integralistas e anticomunistas, com o apreço e apoio ao caudilhismo regional e com a garantia de exterminar a grande pobreza e a desorganização nacional.
- (D) Um governo centralizado, autoritário, corporativista, intervencionista, antiliberal, anticomunista, elitista, tecnocrático, voluntarista e, segundo o seu próprio discurso, investido da função de constituir a nacionalidade brasileira.
- (E) Uma autarquia que garantia a repressão de maneira homogênea, totalmente apoiada pela população, motivada pelo sentimento de pertencimento, pela alta escolaridade, pelas linhagens familiares, pelo catolicismo e pelo protestantismo.

7. 2022

Tão visivelmente defeituosa era a prática do nosso sistema representativo que os estadistas, legisladores e escritores políticos do Império e da Primeira República costumavam atribuir-lhe a principal responsabilidade pelos males do regime. [...] Com semelhante visão dos problemas políticos brasileiros, é muito explicável que o aperfeiçoamento da legislação eleitoral tenha sido um dos mais eficientes slogans da campanha de que resultou a Revolução de 1930.

(Victor Nunes Leal. *Coronelismo, enxada e voto*, 1976. p. 240-241

Os governos de Getúlio Vargas, de 1930 a 1945, procuraram responder a essa questão do regime representativo

- (A) ampliando o direito ao sufrágio à grande massa de trabalhadores imigrantes das indústrias.
- (B) restringindo o número de candidatos às casas legislativas por meio do sufrágio universal.
- (C) suspendendo a eleição para presidente da República após a adoção constitucional do voto secreto.
- (D) qualificando o voto popular por meio da concessão de direitos civis aos operários urbanos.
- (E) generalizando as consultas plebiscitárias nos casos de reformas políticas mais relevantes.

8. 2022

O panorama político no Brasil, durante o ano de 1937, foi dominado pela expectativa da eleição do sucessor de Vargas, prevista para janeiro do ano seguinte. Em setembro do mesmo ano, realizou-se uma reunião da alta cúpula militar do país, na qual foi apresentado o Plano Cohen. Participaram dessa reunião, entre outros, o general Eurico Dutra, ministro da Guerra; o general Góes Monteiro, chefe do Estado-Maior do Exército (EME); e Filinto Müller, chefe de Polícia do Distrito Federal. Sobre o tema, assinale a alternativa **correta**.

- (A) O Plano Cohen constituiu-se em um plano de estabilização econômica com cortes de gastos no setor público.
- (B) O Plano Cohen foi um documento em defesa das liberdades democráticas, das eleições livres e da defesa do Estado de bem-estar social.
- (C) O Plano Cohen expressou a aproximação do Brasil com as nações do Terceiro Mundo e a defesa da autodeterminação dos povos.