#### LÍNGUA PORTUGUESA

#### O que você fez com o seu primeiro salário?

A resposta para essa pergunta carrega sinais das motivações que cada um de nós tem para trabalhar – ou pelo menos tinha no começo da carreira.

João Branco 11 de fevereiro de 2022 Atualizado há 2 meses

Com quantos anos você começou a trabalhar? Você se lembra como foi o seu primeiro dia? Eu guardo muito bem as memórias do meu: nesse dia, o jovem Joãozinho acordou mais cedo que o normal, colocou uma "roupa mais séria" e se preparou para ir descobrir o que era esse mundo dos adultos independentes. Quando cheguei na cozinha, minha mãe e meu saudoso pai estavam me esperando com um sorriso no rosto. Ele me disse: "Parabéns filho, você está começando para nunca mais parar". Ouvir isso me deu uma mistura de sensações. Foi como comer melancia com sal. Um emaranhado de alegria e medo. Isso parecia ser um elogio, mas ao mesmo tempo um alerta. De certa forma, ele estava certo. O trabalho é mesmo essa mistura. Ao mesmo tempo em que ele nos traz a satisfação de conquistar o sustento, ele nos desgasta. É uma rotina espinhenta.

Mas, no meio dessa jornada, há um dia que sempre traz boas notícias: o dia do pagamento. Para alguns, ele acontece na data combinada. Para outros, depende do dia em que o cliente deposita. E ainda há os que têm que esperar mais do que deveriam. Mas o momento em que finalmente seu serviço foi remunerado provoca boas sensações. Não apenas a alegria de ver uma "chuva na sua horta", mas também um sentimento de "hoje estou podendo". Você se recorda quando isso aconteceu pela primeira vez? Como você se sentiu?

Lembro claramente da minha reação quando alguns reais foram depositados e estrearam a minha conta bancária. Fiz algo que sempre quis, mas nunca tinha conseguido: comprei um "engradado" de Yakult e tomei inteirinho, sozinho, de uma vez. Engraçado, não? Mas também fiz algo para agradecer a Deus pelo meu emprego. E você, o que fez com o seu primeiro salário? Já ouvi histórias

incríveis sobre isso. Entre coisas divertidas e emocionantes, percebi que essa resposta também carrega sinais das motivações que cada um de nós tem para trabalhar – ou pelo menos as que tínhamos no começo da carreira.

Com o passar dos anos, nossa relação com o "ganhar dinheiro" vai se aprofundando. Para algumas pessoas, o salário se transforma em uma dose de algo viciante que entra direto na veia todo mês e provoca um forte instinto de "quero mais". No outro extremo estão as pessoas que só reparam nas finanças quando o extrato bancário está no vermelho. Há os que querem ficar milionários antes dos 30 anos e os que só se lembram de se preocupar com o patrimônio quando estão pensando em aposentadoria. E, entre eles, milhares de diferentes relações com os cifrões.

Saber interagir de maneira saudável com as suas receitas financeiras é um desafio. Talvez por isso esse seja um dos assuntos mais abordados nos canais do Youtube, nos livros mais vendidos do Brasil e até na Bíblia – que registra um grande conselho: "Quem ama o dinheiro jamais terá o suficiente; quem ama as riquezas jamais ficará satisfeito com os seus rendimentos".

Dinheiro não é por si só uma coisa ruim e eu desejo que você consiga ganhar bastante. Mas desejo ainda mais que você tenha uma porção de dias mais felizes do que o dia do pagamento ao longo da sua jornada. Como diria Dorothy L. Sayers: "o trabalho não é o que se faz para viver, mas o que se vive para fazer". Do primeiro ao último salário.

João Branco é CMO do McDonald's. linkedin.com/in/falajoaobranco / Instagram @falajoaobranco

BRANCO, João. O que você fez com o seu primeiro salário? *Forbes Brasil*, 11 de fevereiro de 2022. Colunas. Disponível em:

 $\frac{https://forbes.com.br/colunas/2022/02/joao-branco-o-}{que-voce-fez-com-o-seu-primeiro-salario/}.$ 

ARQUITETO Página 1 de 9

Nesse texto, o articulista

- (A) argumenta que o dia do pagamento deve ser o dia mais feliz na vida do trabalhador.
- (B) afirma que cada pessoa apresenta uma maneira própria de lidar com o dinheiro.
- (C) preconiza o consumo de alimentos industrializados ultraprocessados.
- (D) adverte os trabalhadores mais jovens sobre os perigos de se enriquecer rapidamente.
- (E) enfatiza o papel da família na vida do jovem que está em busca de emprego.

## **QUESTÃO 02**

Para explicar o que a fala do pai causou em si, no trecho "Foi como comer melancia com sal. Um emaranhado de alegria e medo. Isso parecia ser um elogio, mas ao mesmo tempo um alerta." (1º parágrafo), o autor se vale de

- (A) analogias e contrastes.
- (B) causas e consequências.
- (C) alusões e citações de autoridade.
- (D) causas e contrastes.
- (E) citações de autoridade e deduções.

# QUESTÃO 03

Ao longo do texto, o articulista sinaliza que deseja estabelecer uma interlocução direta com o leitor. Das estratégias listadas a seguir, assinale aquela que exemplifica uma tentativa de contato direto do autor com o interlocutor.

- (A) Uso da primeira pessoa do singular.
- (B) Inserção de verbos de ação.
- (C) Utilização de frases interrogativas.
- (D) Menção a expressões figurativas.
- (E) Uso de substantivos próprios.

#### **QUESTÃO 04**

Leia o trecho a seguir, observando as lacunas deixadas.

"Glaucoma e diabetes são doenças silenciosas que, se não tratadas, podem levar \_\_\_\_ cegueira. Para combater esses males por meio da informação, foi criada \_\_\_\_ campanha Abril Marrom, um alerta \_\_\_\_ população brasileira sobre problemas que podem levar \_\_\_\_ perda irreversível da visão e que podem ser evitados. [...]"

PENANTE, Luciana. Glaucoma e diabetes podem levar à cegueira; saiba mais. *Tecmundo*, 08 de abril de 2022. Disponível em:

https://www.tecmundo.com.br/ciencia/236728glaucoma-diabetes-levar-cegueira-saiba.htm. Acesso em: 08 abr. 2022.

Completam as lacunas, na ordem em que elas aparecem,

- (A)  $\grave{a}/a/\grave{a}/\grave{a}$ .
- (B) a/a/a/a.
- (C)  $\grave{a}/a/a/\grave{a}$ .
- (D)  $a / \hat{a} / \hat{a} / a$ .
- (E) a/a/a/a.

### **QUESTÃO 05**

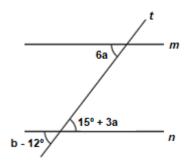
As palavras *couve-de-bruxelas* e *anuviar* são formadas, respectivamente, por

- (A) composição por aglutinação e composição por justaposição.
- (B) derivação parassintética e derivação sufixal.
- (C) derivação regressiva e derivação imprópria.
- (D) composição por justaposição e derivação parassintética.
- (E) composição por justaposição e derivação prefixal e sufixal.

ARQUITETO Página 2 de 9

### MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 06

A figura abaixo representa os ângulos formados por duas retas m e n paralelas cortadas por uma reta transversal t.



Os valores de a e b são, respectivamente:

- (A) 5° e 42°
- (B) 30° e 42°
- (C) 15° e 12°
- (D) 42° e 30°
- (E) 18° e 5°

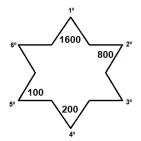
# QUESTÃO 07

Uma determinada escola de dança recebeu 320 matriculas em 2020. Se essa quantidade aumenta 14% a cada ano, é possível afirmar que essa escola de dança recebeu quantas matrículas no ano de 2022?

- (A) 368 alunos.
- (B) 390 alunos.
- (C) 416 alunos.
- (D) 462 alunos.
- (E) 528 alunos.

#### **QUESTÃO 08**

Considere a sequência numérica presente na seguinte figura:



É correto afirmar que os valores numéricos que preencheram a 3° e a 6° posição, respectivamente, são:

- (A) 120 e 600
- (B) 400 e 50
- (C) 600 e 50
- (D) 120 e 400
- (E) 400 e 600

### **QUESTÃO 09**

Bianca deseja comprar uma nova bolsa que custa R\$180,00 à vista. Após chegar ao shopping, ela decide dividir o pagamento realizando uma entrada de R\$ 150,00 mais uma parcela de R\$ 50,00 com 30 dias de prazo. Dessa forma, é possível afirmar que a taxa de juros mensal que foi aplicada nessa operação corresponde aproximadamente a:

- (A) 20%
- (B) 33%
- (C) 66%
- (D) 40%
- (E) 88%

# **QUESTÃO 10**

Felipe e Carol e André trabalham na mesma empresa. Felipe tira um dia de folga a cada 12 dias de trabalho, Carol a cada 15 dias e André a cada 20 dias. Se no dia 31 de março os três colegas tiraram folga juntos, o próximo dia do mesmo ano que irão tirar folga juntos novamente será em:

- (A) 28 de maio.
- (B) 29 de maio.
- (C) 30 de maio.
- (D) 31 de maio.
- (E) 1 de junho.

ARQUITETO Página 3 de 9

### CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES QUESTÃO 11

Inicialmente apresentados como uma alternativa ao cigarro comum, os cigarros eletrônicos chegaram à 4ª geração. Na análise de especialistas, ganharam "roupa nova", ficaram mais viciantes ao longo dos últimos anos e apelam cada vez mais para o público jovem, que desconhece os malefícios equivalentes ou até mesmo piores das substâncias que os compõem. (Fonte: g1.globo.com)

Sobre os cigarros eletrônicos, é possível afirmar:

- (A) Ao contrário dos cigarros comuns, os eletrônicos não possuem nicotina e, por isso, não são capazes de gerar dependência em seus usuários.
- (B) O funcionamento dos cigarros eletrônicos ocorre por meio da combustão das substâncias presentes em sua composição, que, consequentemente gera liberação de monóxido de carbono na atmosfera.
- (C) Atualmente, os modelos da 4ª geração são recarregáveis ou descartáveis, se assemelham a um pen-drive e passaram a ser mais coloridos e a apresentar formatos que apelam mais para o público jovem.
- (D) Nos Brasil, embora aprovados comercialmente, os cigarros eletrônicos não são classificados como uma ferramenta de auxílio para aqueles que querem parar de fumar.
- (E) A nicotina presenta no cigarro eletrônico gera apenas dependência em seus usuários, ou seja, não é capaz de aumentar os batimentos cardíacos e gerar doenças.

## **QUESTÃO 12**

De 28 de Fevereiro a 2 de março de 2022, representantes dos 193 Estados-membros das Nações Unidas, líderes empresariais, membros da sociedade civil e ambientalistas de todo o mundo irão reunir-se em Nairobi, no Quénia, para a quinta sessão da Assembleia das Nações Unidas para o Meio Ambiente (UNEA-5) — o principal órgão de decisão ambiental do mundo. O evento ocorre num momento crucial para o planeta em que é necessária uma ação urgente para evitar os piores efeitos da tripla crise planetária causada pela combinação das alterações climáticas, da perda de natureza e de biodiversidade e, ainda, da poluição e do desperdício. (Fonte: unric.org)

Sobre a quinta sessão da Assembleia das Nações Unidas para o Meio Ambiente, assinale apenas aquilo que for correto.

- (A) A UNEA é onde os países apresentam resoluções e decisões sobre questões apenas econômicas.
- (B) Um dos aspetos mais importantes desta assembleia serão as deliberações sobre a possível criação de um jornal internacional de revisão sobre as mudanças climáticas.
- (C) Estabelece a regulamentação do mercado global de créditos de carbono avaliando os aspectos físicos e científicos.
- (D) A UNEA foi criada em 2012 com o objetivo de elaborar um sistema eficaz de governação ambiental internacional.
- (E) Reforça as medidas de redução de emissões de gases estufa, a fim de conter o aquecimento global abaixo de 2°C.

ARQUITETO Página 4 de 9

Mais de 360 pessoas foram baleadas neste ano em Nova York, em 322 incidentes envolvendo armas, de acordo com dados divulgados pelo Departamento de Polícia de Nova York (NYPD) no domingo (10). O número de tiroteios na cidade aumentou em 8,4%, de 297 para 322, em comparação com o ano anterior, segundo as informações. O número de feridos nesses tiroteios aumentou de 332 para 363 de 2020 para 2021. Nesta terça-feira (12/04/22), cerca de 10 pessoas foram baleadas em uma estação de metrô em Nova York, após um ataque durante o horário de pico. (Fonte: cnnbrasil.com.br)

Sobre esse incidente, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Dezenas de agentes armados e carros da polícia e do Corpo de Bombeiros foram ao local, e vários quarteirões ao redor da estação ficaram interditados para o trânsito e passagem de pedestres.
- (B) O caso em que um homem entrou e atirou contra dezenas de pessoas na estação de metrô ocorreu na região conhecida como Brooklyn, em Nova York.
- (C) A polícia de Nova York informou que o caso em que um homem entrou e atirou contra dezenas de pessoas na estação de metrô está sendo investigado como crime de terrorismo.
- (D) Incluindo o ataque desta terça-feira, ocorreram mais de 130 tiroteios em massa nos Estados Unidos no ano de 2022.
- (E) Dezesseis pessoas feridas, incluindo dez que tiveram ferimento a bala, receberam cuidados médicos, segundo a vice-comissária dos bombeiros de Nova York.

# **QUESTÃO 14**

O dinheiro digital entrou no radar de bancos centrais de todo o mundo recentemente, inclusive do brasileiro. Também chamado de CBDC (Central Bank Digital Currency ou moeda digital do banco central, na tradução livre), o ativo tem o mesmo valor do dinheiro físico. (Fonte: www.cnnbrasil.com.br)

Sobre a moeda digital, analise as seguintes afirmativas:

- I- Os bancos centrais estão buscando digitalizar moeda de cada país para dar mais eficiência às economias locais.
- II- No caso do Brasil, a tecnologia está em fase de estudos pelo Banco Central.
- III- A implantação do real digital não traria mudanças radicais na rotina das pessoas, isso porque, os brasileiros já estão acostumados a fazer transações digitais.

Está(ão) correta(s):

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) II e III.
- (D) I e III.
- (E) I, II e III.

ARQUITETO Página 5 de 9

Próxima de completar um mês, a guerra entre Rússia e Ucrânia já matou milhares de pessoas — entre combatentes e civis — e destruiu centenas de construções nas cidades ucranianas. Até agora, ocorreram alguns episódios de cessar-fogo e encontros entre oficiais do governo para negociações. Mas o que de fato Vladimir Putin, presidente da Rússia, quer em troca de acabar com a guerra? (Fonte: www.bbc.com)

Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma demanda do presidente russo para acabar com a guerra:

- (A) não aderência da Ucrânia à Otan
- (B) a união do território ucraniano ao russo.
- (C) o reconhecimento de territórios separatistas e a aceitação formal da Crimeia
- (D) o desarmamento da população
- (E) a proteção da língua russa no país

# NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 16

Ao selecionar um texto no MS Word 2016 é possível realizar manipulações com atalhos do teclado. Marque o atalho de teclado que aplica formatação de sublinhado duplo:

- (A) Ctrl + Shift + D
- (B) Ctrl + Q.
- (C) Alt + Shift + D.
- (D) Ctrl + Alt + S.
- (E) Ctrl + Alt + V.

## **OUESTÃO 17**

No MS – Word 2016, na página inicial, podemos encontrar o ícone . A sua função é de:

- (A) Dar realce ao texto.
- (B) Mudar a cor do texto.
- (C) Aplicar itálico ao texto.
- (D) Sublinhar o texto.
- (E) Limpar toda a formatação.

### **QUESTÃO 18**

Analise a imagem abaixo.

4	А	В	С	D	E
1	15	18	13	10	25
2					
3					

A fórmula correta para se obter o resultado da soma de todos os números presentes na tabela acima é:

- (A) + MULT(1E)
- (B) = SOMA(A1:E1)
- (C) + SOMA(A1)
- (D) = MULT(A1:E1)
- (E) = SOMA(E1)

# **QUESTÃO 19**

No MS – Excel 2016, o ícone" ➡ " significa:

- (A) Quebrar texto automaticamente.
- (B) AutoSoma.
- (C) Mesclar e centralizar.
- (D) Classificar e filtrar.
- (E) Formatar com tabela.

ARQUITETO Página 6 de 9

- O endereço virtual de uma página ou website é conhecido como:
- (A) Hardware.
- (B) Software.
- (C) URL.
- (D) Browser.
- (E) Site.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS OUESTÃO 21

Não corresponde a um tipo de iluminação:

- (A) Natural.
- (B) Artificial.
- (C) Linear.
- (D) Direta.
- (E) Retilínea.

## **QUESTÃO 22**

O gráfico de Gantt também é conhecido como:

- (A) Diagrama de barras.
- (B) Diagrama de classes.
- (C) Diagrama de componentes.
- (D) Gráfico de objetos.
- (E) Gráfico de componentes.

#### **QUESTÃO 23**

Segundo a NBR 9050, define-se rampa sendo a inclinação da superfície de piso, longitudinal ao sentido de caminhamento, com declividade:

- (A) igual ou superior a 3 %.
- (B) igual ou superior a 4 %.
- (C) igual ou superior a 5 %.
- (D) superior a 5 % e inferior a 10%.
- (E) superior a 6 % e inferior a 10%.

## **QUESTÃO 24**

As fundações indiretas de estacas podem ser:

- (A) de concreto ou de madeira.
- (B) de concreto ou de ferro.
- (C) de ferro ou de madeira.
- (D) de ferro ou de aço.
- (E) de ferro ou de metal.

### **QUESTÃO 25**

Em levantamentos topográficos existe a necessidade de representar no papel a porção certa da superfície terrestre. Logo, escala é definida sendo:

- (A) a proporção entre o valor de uma distância medida no desenho e sua correspondente no terreno
- (B) a proporção entre 50% do valor de uma distância medida no desenho e sua correspondente no terreno.
- (C) a relação entre o valor de uma distância medida no desenho e sua correspondente no terreno.
- (D) a relação entre 50% do valor de uma distância medida no desenho e sua correspondente no terreno.
- (E) a relação entre o valor de uma distância medida no desenho e o denominador da escala.

# **QUESTÃO 26**

Sinalização utilizada nas áreas e espaços, cuja função já está definida.

- (A) Permanente.
- (B) Intermitente.
- (C) Temporária.
- (D) Tátil.
- (E) Emergencial.

#### **QUESTÃO 27**

- O estudo de condicionamento térmico climático em um edifício envolve o entendimento de dados sobre o clima do ambiente. Marque a alternativa que não corresponde a dados do clima que devem ser considerados:
- (A) Temperatura do ar.
- (B) Umidade.
- (C) Insolação.
- (D) Área.
- (E) Precipitação.

ARQUITETO Página 7 de 9

Os controles, botões e similares devem ser acionados através de pressão ou de alavanca. De acordo com a norma da acessibilidade em edificações, recomenda-se que pelo menos uma de suas dimensões seja:

- (A) superior a 1,5 cm.
- (B) superior a 2,0 cm.
- (C) superior a 2,5 cm.
- (D) igual ou superior a 1,5 cm.
- (E) igual ou superior a 2,5 cm.

#### **QUESTÃO 29**

Elemento de fundação fabricado por um conjunto de vigas que se cruzam nos pilares.

- (A) Bloco.
- (B) Sapata.
- (C) Radier.
- (D) Grelha.
- (E) Estaca.

### **QUESTÃO 30**

Na troca térmica entre o corpo e o ambiente, a quantidade de calor que é liberado pelo organismo é em função da atividade desenvolvida. Este calor será dissipado por meios de trocas térmicas entre o corpo e o ambiente envolvendo:

- (A) Trocas simples e trocas de caloríficas.
- (B) Trocas simples e trocas refletidas.
- (C) Trocas secas e trocas úmidas.
- (D) Trocas secas e trocas retificadas.
- (E) Trocas manuais e trocas automáticas.

### **QUESTÃO 31**

Define-se sendo um conjunto atividades pertinentes a todos os setores da produção de serviços com o objetivo de planejar e controlar o processo de produção em todos os níveis.

- (A) Planejamento, Conceito e Controle da Produção (PCC).
- (B) Planejamento, Conceito e Controle da Produção (PCP).
- (C) Planejamento, Programação e Controle da Produção (PCP).
- (D) Planejamento, Programação e Controle da Produção (PPC).
- (E) Planejamento, Programação e Controle da Produção (PPCP).

### **QUESTÃO 32**

São sinais que, independentemente de sua categoria, orientam para a localização de um determinado elemento dentro de um espaço. Os sinais visuais, sonoros e vibratórios devem ser intermitentes com período de:

- (A) 1 ciclo por segundo,  $\pm$  5 %.
- (B) 1 ciclo por segundo,  $\pm$  10 %.
- (C) 2 ciclos por segundo,  $\pm 5$  %.
- (D) 2 ciclos por segundo,  $\pm$  10 %.
- (E) 2 ciclos por segundo,  $\pm$  15 %.

### **QUESTÃO 33**

Apoio para auxiliar qualquer pessoa com dificuldade de circular no ambiente ou de utilizar algum equipamento:

- (A) Serviço assistido.
- (B) Serviço comum.
- (C) Serviço público.
- (D) Serviço restrito.
- (E) Auxílio restrito.

## **QUESTÃO 34**

Método de cravação mais utilizado, o qual é utilizado pilões de queda livre ou automáticos.

- (A) Prensagem.
- (B) Percussão.
- (C) Vibração.
- (D) Estiragem.
- (E) Pilotagem.

# **QUESTÃO 35**

Define-se como espaço sem obstáculos, destinado a garantir manobra, deslocamento e aproximação de todas as pessoas, para utilização de mobiliário ou elemento com autonomia e segurança.

- (A) Área de circulação.
- (B) Área de descanso.
- (C) Área de aproximação.
- (D) Área de refúgio.
- (E) Área de resgate.

ARQUITETO Página 8 de 9

Toda rota acessível deve ser provida de iluminação natural ou artificial com nível mínimo de iluminância de:

- (A) 50 lux medidos a 1 m do chão.
- (B) 50 lux medidos a 1,5 m do chão.
- (C) 150 lux medidos a 0,50 m do chão.
- (D) 150 lux medidos a 1 m do chão.
- (E) 150 lux medidos a 1,5 m do chão.

### **QUESTÃO 37**

Não corresponde a um exemplo de atitude ética que todo o trabalhador deve ter o cuidado e praticar no ambiente de trabalho.

- (A) Educação e com senso entre os funcionários.
- (B) Respeito à hierarquia dentro da empresa.
- (C) Busca de crescimento profissional atarantando outros colegas de trabalho.
- (D) Realização, em ambiente de trabalho, apenas de tarefas relacionadas ao trabalho.
- (E) Cumprimento às regras e normas da empresa.

# **QUESTÃO 38**

Segundo a NBR 9050, na informação e sinalização, a aplicação de cores nos sinais deve, por medida de segurança, utilizar as orientações onde são definidas as cores preferenciais. Dentre elas, destaca-se a cor vermelha, com comprimento de onda entre:

- (A) 625 nm a 740 nm.
- (B) 590 nm a 625 nm.
- (C) 565 nm a 590 nm.
- (D) 500 nm a 565 nm.
- (E) 500 nm a 575 nm.

## **QUESTÃO 39**

Em topografia, o grau de proximidade das observações em relação ao seu valor verdadeiro, estando ligada a efeitos aleatórios e sistemáticos é definida como:

- (A) Precisão.
- (B) Acurácia.
- (C) Validação.
- (D) Verificação.
- (E) Calibração.

#### **QUESTÃO 40**

Corresponde a um tipo de estaca:

- (A) Strauss.
- (B) Frankis.
- (C) Escavalhada.
- (D) Hélice articulada.
- (E) Hélice pré-moldada.

ARQUITETO Página 9 de 9