Estratégia Concursos

Aula 00

PRF (Policial) - Inglês - 2022 (Pré-Edital)

Autor:
Ena Smith

30 de Janeiro de 2022

AULA 00 - DEMONSTRATIVA

SUMÁRIO RESUMIDO	PÁGINA
Apresentação	2
Cronograma e Conteúdo Programático	3
Dicas e Técnicas de Interpretação de Textos	4
Texto 1, Questões Comentadas e Tradução	16
Texto 2, Questões Comentadas e Tradução	26
Texto 3, Questões Comentadas e Tradução	33
Texto 4, Questões Comentadas e Tradução	38
Texto 5, Questões Comentadas e Tradução	43
Texto 6, Questões Comentadas e Tradução	46
Resumo da Aula	52
Vocabulários	52
Lista de Questões Apresentadas	55
Gabaritos	64

APRESENTAÇÃO DO CURSO

Seja bem-vindo(a) a este curso de LÍNGUA INGLESA, desenvolvido para permitir uma preparação completa para o concurso da **PRF (Policial).** O nosso curso vai focar em questões diversas da elaboradora: **CESPE.** Portanto, no curso serão resolvidas várias provas dessa banca.

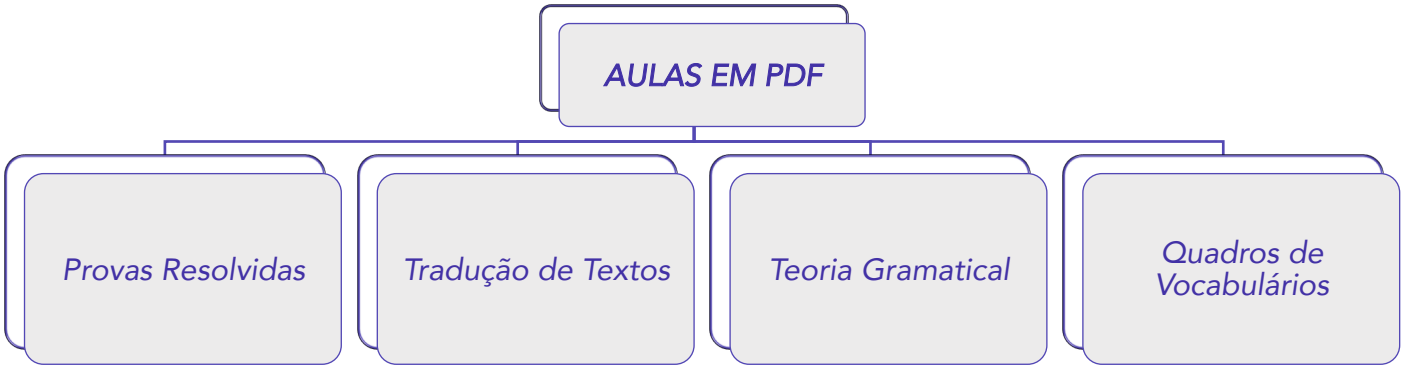
Este material consiste de:

- **Curso completo de Inglês em vídeo**, onde haverá resolução de provas e na medida do possível ressaltado como o assunto de teoria é cobrado na prova;
- **Curso escrito completo (em PDF)**, formado por **6 aulas** onde será explicado todo o conteúdo teórico do último edital, além de serem apresentadas várias questões resolvidas, em especial aquelas exigidas em provas;
- **Fórum de dúvidas**, onde você pode entrar em contato direto com os professores quando julgar necessário. **Importante: O fórum destina-se a tirar dúvidas referente ao curso.**

Neste curso você conseguirá economizar bastante tempo, pois você poderá estudar conforme a sua disponibilidade de tempo, em qualquer ambiente onde você tenha acesso a um computador, tablet ou celular, e evitará a grande perda de tempo gerada pelo trânsito das grandes cidades. Isso é importante para todos os candidatos, mas é especialmente relevante para aqueles que trabalham e estudam. O número de pessoas que têm estudado para concursos via on-line tem crescido rapidamente, é um modo prático de estudo no conforto do lar, num horário mais conveniente. Tenho certeza que você terá proveito na disciplina que ministro.

Já faz tempo que você não estuda Inglês do ensino médio? Não tem problema, este curso também te atende perfeitamente. Isto por que você está adquirindo um material bastante completo, onde você poderá trabalhar cada assunto em aulas escritas e vídeos, e resolver uma grande quantidade de exercícios, sempre podendo consultar as minhas resoluções e tirar dúvidas no fórum. Assim, é plenamente possível que, mesmo tendo dificuldades em Inglês e estando há algum tempo sem estudar esse tema, você consiga um ótimo desempenho na prova. Obviamente, se você se encontra nesta situação, será preciso investir um tempo maior e dedicar-se bastante ao conteúdo do nosso curso.

Veja como são compostas as aulas em pdf:



As aulas em vídeo serão administradas pelo **professor Roberto Witte** e as aulas em pdf pela ***professora Ena Loiola***. Se desejar, você pode checar os nossos currículos aqui no site do Estratégia.

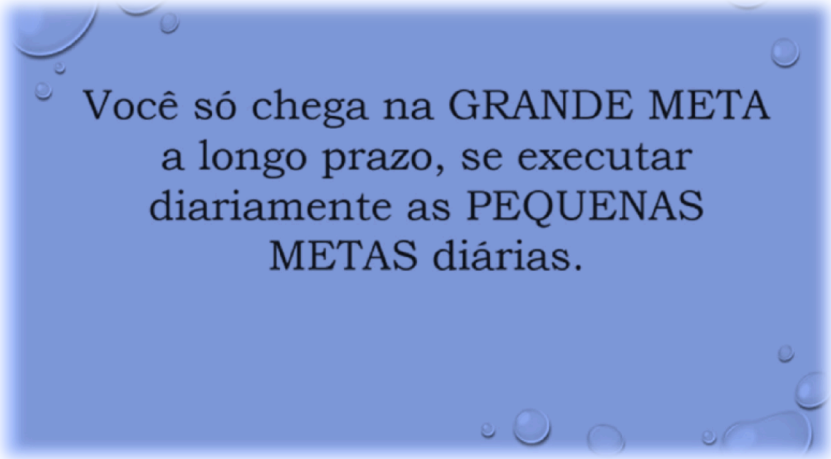
CRONOGRAMA DE AULAS

Vejamos a distribuição das aulas:

AULAS	TÓPICOS ABORDADOS	DATA
Aula 00	Técnicas de Interpretação de Textos	30/01
Aula 01	Formação de frases, Substantivos, Artigos, Pronomes	06/02
Aula 02	Adjetivos, Advérbios e Afixos	13/02
Aula 03	Conjunções, Verbos Frasais, Auxiliares e Modais	20/02
Aula 04	Tempos Verbais (Parte 1)	27/02
Aula 05	Tempos Verbais (Parte 2)	06/03
Aula 06	Expressões Idiomáticas	13/04

Essa é a distribuição dos assuntos ao longo do curso. Eventuais ajustes poderão ocorrer, especialmente por questões didáticas. De todo modo, sempre que houver alterações no cronograma acima, vocês serão previamente informados, justificando-se.

Fique tranquilo (a), juntos desvendaremos "os mistérios" das provas de Inglês, e essa disciplina não será nenhum obstáculo à sua aprovação. E mesmo que nesse momento você ache que seja, despreocupe-se e passe a pensar assim: O obstáculo existe para ser vencido! Nesse curso a princípio - aula 00 - nos concentraremos nas técnicas de interpretação, abrangeremos nas aulas seguintes os principais itens relevantes da gramática da Língua Inglesa.



DICAS E TÉCNICAS DE INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS

1 - Considerações Iniciais

ANTES DE INICIARMOS COM AS TÉCNICAS DE INTERPRETAÇÃO, vamos aprender algumas dicas e macetes para estudarmos inglês de forma mais eficiente. Observe:

NÃO DEIXE DE LER O QUE VEM A SEGUIR.

Sabendo que você têm outras disciplinas a estudar - e algumas até com peso maior – vamos passar algumas ideias para você utilizar seu tempo.

COMO ESTUDAR INGLÊS PARA CONCURSOS

Todo mundo estuda, com muito afinco, as matérias que têm peso maior. Então, inglês pode ser o diferencial na hora de somar todos os pontos, concorda? Bom, depois de décadas na área de concursos, o Prof. Roberto e eu pensamos nas seguintes tabelas.

SE VOCÊ É UM (A) CONCURSEIRO (A) QUE TRABALHA DURANTE O DIA.

PRIMEIRO PASSO: escolha um texto que tenha um nível compatível com o seu conhecimento de inglês e estude-o durante uma semana inteira (observe o passo a seguir).

SEGUNDO PASSO: a cada hora trabalhada, leia o equivalente a 10 sentenças deste texto. Siga a seguinte tabela para estudar no seu horário de trabalho, sem prejudicar seu desempenho profissional, é claro! Vamos supor que você comece seu expediente às 8 horas da manhã. Muito bem, siga as instruções da tabela abaixo.

Tempo gasto	Quando ler	Leia 10 sentenças
50 segundos	Antes de começar a trabalhar	Leia o equivalente a 10 sentenças
50 segundos	Às 9 horas	Leia o equivalente a 10 sentenças
50 segundos	Às 10 horas	Leia o equivalente a 10 sentenças
50 segundos	Às 11 horas	Leia o equivalente a 10 sentenças
50 segundos	Às 12horas	Leia o equivalente a 10 sentenças
50 segundos	Quando voltar do almoço	Leia o equivalente a 10 sentenças
50 segundos	Às 14 horas	Leia o equivalente a 10 sentenças
50 segundos	Às 15 horas	Leia o equivalente a 10 sentenças

50 segundos	Às 16horas	Leia o equivalente a 10 sentenças
50 segundos	Às 17 horas	Leia o equivalente a 10 sentenças
50 segundos	Às 18 horas	Leia o equivalente a 10 sentenças
Tempo gasto total 9,17 minutos		Total de sentenças lidas em um único dia = 110 sentenças

Você há de concordar que ler 110 sentenças em aproximadamente 9 minutos por dia é um excelente resultado no final de um só dia. Porém, pensamos que isso é o MÍNIMO que você deverá fazer, ou seja, quanto mais tempo você tiver para se dedicar ao inglês, melhor. Você é a pessoa que melhor sabe das suas condições e necessidades para se dedicar ao estudo do inglês.

SE VOCÊ É UM (A) CONCURSEIRO (A) QUE NÃO TRABALHA DURANTE O DIA E TEM CONDIÇÕES DE SE DEDICAR MAIS A FUNDO.

PRIMEIRO PASSO: dependendo do seu conhecimento de inglês, escolha a parte do curso que vai te atender de forma mais adequada. Em outras palavras, se você for iniciante, e quer começar sua preparação pela parte teórica gramática, inicie pela Aula 00. Caso você perceba que você não tem dificuldade com a parte teórica da Aula 00, passe para a Aula 01 e assim por diante. Caso você já tenha conhecimentos mais sólidos de inglês, você pode começar pelos textos da Aula 00 e testar se você consegue entender o texto. Caso esteja muito fácil, passe para o texto seguinte, e assim por diante.

SEGUNDO PASSO: muitos (as) concurseiros (as) gostam de estudar somente pelo pdf, outros (as) pelos pdf + vídeo-aula e muitos (as) pelas vídeo-aulas. Se você só estuda pelo pdf, então pode parar de ler aqui. MAS, caso você considere as vídeo-aulas um bom recurso, recomendo que você siga os próximos passos. Vamos lá.

TERCEIRO PASSO: muito bem, você decidiu que vai utilizar o pdf e as vídeo-aulas, ótimo, parabéns. Nossa recomendação: ANTES de assistir à vídeo-aula, leia o conteúdo que vai ser abordado naquela determinada vídeo-aula. Em outras palavras, quando você escutar o professor

na vídeo-aula, você vai se sentir mais à vontade e seu cérebro vai assimilar mais facilmente o que eu estiver ensinando (faça o teste, vai ficar muito claro para você).

QUARTO PASSO: sempre assista às aulas com lápis e papel na mão e anote o que você considerar importante. Por se tratar de um idioma estrangeiro, anote todas as palavras novas e suas traduções.

QUINTO PASSO: à noite, antes de dormir, leia o conteúdo que você teve na vídeo-aula. Não é para estudar a fundo, mas leia por uns 6 ou 7 minutos, não mais do que isso. A ideia é relembrar o que você estudou durante o dia e deixar seu cérebro "ruminar" essa matéria durante o seu sono. A neurociência já descobriu que o cérebro aprende durante o sono. Sendo assim, alimente seu cérebro com inglês antes de você adormecer.

SEXTO PASSO: de manhã, no dia seguinte, antes de levantar da cama, leia novamente o que você leu antes de adormecer na noite anterior. Faça isso por 3-4 dias consecutivos com o mesmo texto e depois passe para outro texto.

Depois de algumas semanas, você vai adquirir o hábito de estudar inglês antes de dormir e depois de acordar. Você vai perceber um grande progresso.

Bom, agora vamos começar com os 3 tipos básicos de memória. Na aula em vídeo o prof. Roberto Witte vai explicar sobre os três tipos de memória. Anote no quadro que segue.

Importante: Quando estiver acompanhando as vídeo-aulas, fotografe os slides com seu celular de modo a registrar aquele slide. Assim, você poderá consultá-lo rapidamente em qualquer lugar e fazer uma revisão rápida da matéria.

Durante o curso vamos compartilhar com você um resumo da análise que temos feito das provas de Língua Inglesa elaboradas pelo **CESPE**. Esse estudo meticuloso já acontece naturalmente cada vez que preparamos uma aula. Procuramos refletir no conteúdo dos cursos toda nossa experiência que temos adquirido com resolução de provas de diversos concursos públicos durante muitos anos. E é com muita propriedade que trazemos para você todas as informações que seguem, pois conhecemos muito bem a "personalidade" da banca. Temos ministrado diversos cursos aqui no Estratégia para todos os concursos públicos de todas as bancas. Portanto, temos **um raio X das provas de Inglês** em áreas diversas. Conhecemos também o outro lado, que é o perfil dos candidatos, conhecemos suas ansiedades, dúvidas, erros e acertos. Nosso intuito é que você faça uma autoanálise e reconheça a necessidade de preparar-se **com antecedência** não apenas nas outras disciplinas, mas **também na Língua Inglesa**.

Segue abaixo um quadro que preparei especialmente para essa aula. Ele traz algumas palavras e seus sinônimos que sempre caem nas provas de Inglês de áreas diversas.

Vocabulário	Sinônimos	Tradução
allow	permit, acknowledge	permitir, autorizar, reconhecer
assessment	evaluation	avaliação
average	typical	típico, comum
bill		conta, cédula, projeto de lei
boost	push up	encorajar, estimular
budget	finances, plan	orçamento
choose	pick	escolher

clean	wash, organize	limpar, limpo, arrumar
decrease	fall, drop, slow, slash, slump, tumble, dwindle	diminuir, cair, declinar, definhar, decrescer; queda, baixa
duty	tax, levy	dever, obrigação, imposto
fee	rate	taxa
fine	financial penalty	multa, multar
goods	merchandise	mercadorias, produtos
growth	development	crescimento, desenvolvimento
halt	stop, cease	parar, cessar
improve	enhance	melhorar
income	salary, wages, gains	salário, remuneração
increase	go up	aumentar
manage	run	administrar
power	electricity	luz, energia
power off	shut down	desligar
raise	boom, increase, swell	aumentar, crescer, expandir
research	investigate	pesquisa, pesquisar
sluggish	slow	lento
surveillance	watch	vigilância, fiscalização
turmoil	disturbance	instabilidade, turbulência
wage	income	salário, remuneração

2 – Técnicas de Interpretação de Textos

O primeiro passo para interpretar bem um texto é entendê-lo. E para entender um texto que não está em sua língua materna, você precisa conhecer o **vocabulário**. Isso significa não apenas aprender palavras novas, mas também lembrar as que você já aprendeu. Uma grande ajuda são os **cognatos verdadeiros**: quando você estiver diante de um texto de Língua Inglesa, sempre observará que existem palavras similares à Língua Portuguesa e que realmente são o que parecem ser. Essas palavras são chamadas cognatos verdadeiros ou **true friends** (verdadeiros amigos). Observe esse trecho abaixo de uma prova da FCC.

*Messi – who makes an **estimated** $41 **million** a year, about half from sponsors – reached a settlement with Spain's tax **authorities** earlier this summer, agreeing to pay the amount he **apparently** owed, plus interest. The matter was settled, or so it seemed. Messi could go back to dazzling the world with his **athleticism** and **creativity.***

Observe as palavras em negrito, todas elas são cognatos verdadeiros, ou seja, já estão praticamente em Português. As palavras em azul são palavras conhecidas. E existem algumas palavras que já foram assimiladas pela língua portuguesa e não se traduzem. Assim fica fácil de discernir os seus significados e consequentemente interpretar o texto.

Mas com os cognatos verdadeiros você não precisa se preocupar, o que confunde a maioria dos alunos são os **falsos cognatos**: São também conhecidos como **false friends** (Falsos amigos). A boa notícia é que eles são a minoria, então isso facilita para conhecê-los, e é importante que você os reconheça pois por causa de um **falso cognato** pode-se perder uma questão, veja abaixo alguns dos falsos amigos que não são o que parecem ser:

Pretend = Fingir

He **pretends** to be a doctor.

Ele **finge** ser médico.

A palavra que significa "pretender" é **Intend**.

Library = Biblioteca

A **library** is not a luxury but one of the necessities of life. (Henry Beecher).

Uma **biblioteca** não é um luxo, mas sim uma das necessidades da vida.

A palavra que significa "livraria" é **bookstore**.

Exit = saída, sair

Actually = Na verdade, na realidade, de fato

Actually, everyone on the bus had to **exit.**

Na verdade, todos no ônibus tiveram que **sair/descer**.

A palavra que significa "atualmente" é **currently** e "êxito" é **success.**

Veja outros exemplos no quadro abaixo:

Cognatos Falsos	Tradução
anthem	hino
cigar	charuto
data	dados (números, informações)
exquisite	refinado, belo
grip	agarrar firme
hazard	perigo, arriscar
income tax return	declaração de imposto de renda
journal	periódico, revista especializada

legend	lenda
magazine	revista
notorious	algo ou alguém famoso por algo ruim ou negativo
office	escritório
parents	pais
policy	política (diretrizes)
pull	puxar
push	empurrar
tax	imposto
vegetables	verduras, legumes

Outra ajuda na interpretação de texto são as **palavras conhecidas** – sempre você observará nos textos a influência da língua inglesa na língua portuguesa, são palavras bem conhecidas e as vemos em vários lugares; por exemplo: **office-boy** (rapaz de recados), **shopping-center** (centro de compras), **marketing** (compra e venda) **break** (uma pausa), **travel** (viagem), **ice-cream**(sorvete), **know-how** (conhecimento especializado), **show**(espetáculo), **fast-food**(comida rápida), **drink** (bebida), **coffee** (café), **upgrade** (atualização), **greencard** (passe-livre americano). Embora não sejam cognatos, a grande maioria de nós as conhece. Essa é mais uma técnica que você usará na hora de interpretar: palavras conhecidas desde o colégio, ou por observar em propaganda, TV, músicas; você já sabe o que significam pois já está familiarizado com elas.

Com exceção dos cognatos verdadeiros, falsos e mistos e das palavras conhecidas, ficam aquelas palavras que você não conhece o significado. O que fazer para aprender e relembrar todo esse vocabulário? **Escreva!** Separe um **caderno só para Inglês** e monte um **glossário pessoal**, **repita** essas palavras com suas traduções todos os dias e vá adicionando novas. Além do caderno, você também pode usar um **cartaz**, põe na parede e vai escrevendo e repetindo. Tenha como alvo aprender 5 palavras novas por dia e sempre repita aquelas que já aprendeu.

Se o seu nível de Inglês já for intermediário ou avançado, escreva a frase toda e não apenas a palavra solta. Além do caderno e/ou cartaz, você também pode escrever em **notas adesivas** e

espalhar pela casa nos lugares onde você possa sempre ver. O seu subconsciente vai assimilando as palavras e elas se fixarão na sua mente. **Se não repetir, vai esquecer!**

Quando for possível, dependendo do significado da palavra, tente **desenhá-la**, a visualização é muito importante para a memorização. Ou então simplesmente ponha uma seta para cima indicando significado positivo (**joyful** = alegre) ou para baixo indicando negativo (**sadness** = tristeza). Use sua criatividade. Se pôr em prática todas essas dicas, da próxima vez que ver aquelas palavras (que você escreveu) em um texto, **você lembrará** delas!! Essa dica ajuda mesmo, experimente.

E quando aparecer no texto uma palavra que você nunca viu? **Observe o contexto e use sua intuição!** Isso mesmo, muitas vezes você deduzirá a tradução de um segmento apenas pelo **contexto** e/ou pela sua **intuição**, aliado ao seu conhecimento acumulado de mundo, de outras provas ou leituras. A intuição nesse momento será uma grande aliada, portanto não desanime quando no meio de uma frase tiver uma palavra que você não conhece, pois isso sempre acontecerá, afinal até mesmo na nossa língua materna não conhecemos todas as palavras do dicionário, não é mesmo? Siga em frente e use e abuse da sua intuição.

O conhecimento do formato das orações - saber que as orações em Inglês são geralmente formadas desse modo: **sujeito + verbo + complemento**, ficará mais fácil identificar no texto cada componente da oração, principalmente os elementos essenciais que são o sujeito e o verbo. Com a prática aprenderá a reconhecê-los.

E o passo mais importante, que reúne todas as técnicas e dicas que vimos aqui: **Fazer exercícios!** Praticar e praticar resolvendo questões de provas passadas. Seguem abaixo as técnicas a serem aplicadas durante os exercícios.

Skimming - uma leitura rápida do texto apenas para ter uma noção geral. Método onde o leitor move rapidamente os olhos sobre o texto com o objetivo de perceber o pensamento dominante do autor e ter uma visão completa do assunto.

Scanning – ação de voltar os olhos ao texto lendo rapidamente como faz um "scanner", mas já sabendo o que está procurando, como por exemplo um nome, uma data, um fato. Em geral um

segmento de palavras parecido com o enunciado da questão. Quando encontrar o que está procurando leia a sentença toda e a grife.

Essas técnicas são específicas de leitura rápida, mas embora usem o mesmo processo, os objetivos do **scanning** e **skimming** são diferentes. Você as achará úteis principalmente na hora da prova, pois estará numa corrida contra o tempo, e é justamente por isso que recomendo a técnica a seguir quando for começar a fazer a prova.

Ler primeiro as questões – evite a tendência de ler logo o texto e leia primeiro a opção, assim fica bem mais fácil de encontrar a resposta, pois ganha-se tempo. Quando for ao texto você já sabe que palavras procurar, aquelas que foram citadas nos enunciados das questões.

Leia a primeira sentença de cada parágrafo – A ideia principal na maioria dos parágrafos aparece na primeira sentença.

Palavras chave – são também chamadas de **clue/ link words** ou pistas, são palavras tais como **but** (mas), **because** (porque), **best** (o melhor), **worst** (o pior), **the most** (o mais), **if/whether** (se), nomes de pessoas, lugares, datas, palavras em negrito ou itálico, sublinhadas, entre aspas, etc. Concentre-se nelas quando estiver analisando o texto em busca de respostas. Agora você já está munido das ferramentas, é só usá-las.

OLHA ISSO!

A seguir, você tem um roteiro passo a passo de como resolver a prova. Na vídeo-aula, você tem a explicação detalhada de cada tópico da lista a seguir. Assista à aula e pratique com o Prof. Roberto Witte.

RECOMENDAÇÃO: Na vídeo-aula, ele vai mostrar exemplos de como eliminar alternativas potencialmente erradas e, assim, chegar à alternativa correta. Vale muito a pena assistir. Existe uma lógica na cabeça de quem elabora a prova e você vai descobrir TUDO isso nesses exemplos.

ROTEIRO PARA GUIAR SUA LEITURA DE TEXTOS

APRENDENDO INGLÊS

Antes de ler um texto:

Método 01

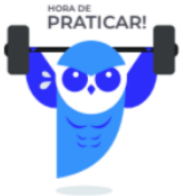
1. Grife as palavras que você desconhece;
2. Escreva as palavras no caderno;
3. Procure essas palavras no dicionário;
4. Escreva suas traduções;
5. Leia e traduza o texto;
6. Responda às questões;
7. Assista à videoaula.

Método 02

1. Grife as palavras que são parecidas com português;
2. Grife as palavras que não são parecidas com português, mas que você conhece;
3. O que sobrar são palavras que você desconhece;
4. Procure essas palavras no dicionário;
5. Escreva suas traduções;
6. Leia e traduza o texto;
7. Responda às questões;
8. Assista à videoaula.

NA HORA DA PROVA

1. Ler título e data de publicação do texto
2. Ler enunciado e alternativas;
3. Respostas erradas ou não mencionadas;
4. Ler o texto;
5. Números;
6. - Palavras fáceis (latim ou grego)
   - Palavras ou expressões dificílimas extraídas do texto;
   - Nomes de pessoas; geografia
   - Siglas; cargos; instituições
7. Absurdos;
8. Antagônicas;
9. Ideias iguais, palavras diferentes;
10. Proporcionalidade



Dica: Procure conferir o gabarito somente depois de resolver as questões, pois assim será mais proveitoso. Vá então agora para a Lista de Questões no final da aula e comece por lá. Sucesso!

TEXTO 1

Auditor Federal de Controle Externo – Área: Controle Externo – Especialidade: Controle Externo – Orientação: Auditoria Governamental – TCU - CESPE

Government accountants and auditors work in the public sector, maintaining and examining the records of government agencies and auditing private businesses and individuals whose activities are subject to government regulations or taxation. Accountants employed by Federal, State, and local governments ensure that revenues are received and expenditures are made in accordance with laws and regulations. Those employed by the Federal Government may work as Internal Revenue Service agents or in financial management, financial institution examination, or budget analysis and administration.

Internal auditors verify the effectiveness of their organization's internal controls and check for mismanagement, waste, or fraud. They examine and evaluate their firms' financial and information systems, management procedures, and internal controls to ensure that records are accurate and controls are adequate. They also review company operations, evaluating their efficiency, effectiveness, and compliance with corporate policies and government regulations. Because computer systems commonly automate transactions and make information readily available, internal auditors may also help management evaluate the effectiveness of their controls based on real-time data, rather than personal observation.

They may recommend and review controls for their organization's computer systems to ensure their reliability and integrity of the data. Internal auditors may also have specialty titles, such as information technology auditors, environmental auditors, and compliance auditors.

Technology is rapidly changing the nature of the work of most accountants and auditors. With the aid of special software packages, accountants summarize transactions in the standard formats of financial records and organize data in special formats employed in financial analysis. These accounting packages greatly reduce the tedious work associated with data management and recordkeeping.

36 Computers enable accountants and auditors to be more mobile and to use their clients' computer systems to extract information from databases and the Internet. As a result, a growing number of accountants and auditors with extensive computer skills specialize in correcting problems with software or in developing software to meet unique data management and analytical needs. Accountants also are beginning to perform more technical duties, such as implementing, controlling, and auditing computer systems and networks and developing technology plans.

Internet: <www.bls.gov> (adapted).

Comentários:

Based on the text above, judge the following items.

Baseado no texto acima, julgue os seguintes itens.

01 Accounting packages significantly decrease the absorbing work linked to data management and recordkeeping.

01 pacotes de contabilidade diminuem significativamente o interessante trabalho ligado à gestão de dados e registros.

These accounting packages greatly reduce the tedious work associated with data management and recordkeeping.

Estes pacotes de contabilidade reduzem bastante o trabalho tedioso associado com gestão de dados e de registros.

absorbing = algo que é absorvente pela sedução, interessante, fascinante, cativante, algo que prende o interesse ou atenção, aderente, animador

tedious = tedioso, maçante, cansativo, chato, monótono, enfadonho, sacal

A assertiva expressa o oposto da informação textual, no que diz respeito ao adjetivo com que a mesma se refere ao trabalho ligado à gestão de dados e registros. Enquanto a assertiva diz que esse trabalho é interessante, cativante, o texto diz que é tedioso e enfadonho.

GABARITO: ERRADA

---

02 An increasing number of accountants and auditors are now able to cope with data management and analytical needs.

02 Um número crescente de contadores e auditores são agora capazes de lidar com a gestão de dados e necessidades analíticas.

As a result, a growing number of accountants and auditors with extensive computer skills specialize in correcting problems with software or in developing software to meet unique data management and analytical needs.

Como resultado, um número crescente de contadores e auditores com extensos conhecimentos de informática especializam-se na correção de problemas com o software ou o desenvolvimento de software para atender de forma única a gestão de dados e necessidades analíticas.

increasing = crescente, em expansão = growing = crescente

A assertiva ao usar um sinônimo de palavra e outras expressões correlatas, reflete a mesma informação textual.

GABARITO: CERTA

---

03 Accountants are now starting to perform more technical tasks.

03 Os contadores estão agora começando a executar tarefas mais técnicas.

Accountants also are beginning to perform more technical duties, such as implementing, controlling, and auditing computer systems and networks and developing technology plans.

Os contadores também estão começando a executar funções mais técnicas, como a implementação, controle e auditoria de sistemas de computadores e redes e planos de desenvolvimento de tecnologia.

task = tarefa, trabalho, duty = dever, obrigação, responsabilidade por um trabalho

A assertiva expressa de forma sucinta a mesma mensagem textual, fazendo uso de sinônimos, os quais você pode observar a definição acima.

GABARITO: CERTA

---

04 Government accountants work for private enterprises and individuals.

04 Os contadores do Governo trabalham para empresas privadas e pessoas físicas.

Government accountants and auditors work in the public sector, maintaining and examining the records of government agencies and auditing private businesses and individuals whose activities are subject to government regulations or taxation.

Os contadores e auditores do governo trabalham no setor público, mantendo e examinando os registros de agências governamentais e empresas privadas de auditoria e indivíduos cujas atividades estão sujeitas a regulamentos governamentais ou de tributação.

Observe que o texto cita as empresas de iniciativa privada e as pessoas físicas, mas não para afirmar que os contadores trabalham para elas, e sim para expressar que eles examinam os registros delas; veja na primeira linha do parágrafo claramente que eles trabalham para o setor público. São servidores públicos.

GABARITO: ERRADA

---

05 Accountants **hired** by Federal, State, and local governments **guarantee** that the total **income** is received and expenditure is **set as required by** laws and regulations.

05 Os contadores contratados pelos governos Federal, Estaduais e locais garantem que a renda total é recebida e a despesa é definida como exigida pelas leis e regulamentos.

Accountants **employed** by Federal, State, and local governments **ensure** that **revenues** are received and expenditures are **made in accordance with** laws and regulations.

Os Contabilistas empregados pelos governos Federal, Estaduais e locais asseguram que as receitas são recebidas e os gastos são feitos de acordo com as leis e regulamentos.

hire = empregar, usar = **employ** = empregar, ocupar

guarantee = garantir, dar o aval = **ensure** = assegurar, garantir

income = rendimento = **revenue** = receita, renda

set = definir, estabelecer = **make** = fazer, executar, estabelecer

is required by = é exigido/ requerido por = **in accordance with** = de acordo com, segundo a exigência ou requerimento de

Nesta assertiva, o CESPE abusou do uso dos sinônimos para expressar a mesma informação textual.

GABARITO: CERTA

Booster Vocabulary

audit	auditoria, examinar, balanço
budget	orçamento
employ	empregar, usar
enterprise	empresa, negócio
expenditure	despesa, gasto
taxation	tributação

06 Accountants and auditors employed by the Federal Government **ought to work** as Internal Revenue agents or in financial management, financial institute examination, or budget analysis and administration.

06 Os contadores e auditores empregados pelo Governo Federal **deveriam** trabalhar como agentes da Receita Federal ou na gestão financeira, análise de instituição financeira , ou análise de orçamento e administração.

Those employed by the Federal Government **may work** as Internal Revenue Service agents or in financial management, financial institution examination, or budget analysis and administration.

Aqueles empregados pelo Governo Federal podem trabalhar como agentes da Receita Federal ou na gestão financeira, na análise de instituição financeira, ou análise do orçamento e administração.

ought to = should = deveria (expressa conselho)

may = poder (expressa possibilidade)

Observe o meu destaque em negrito no parágrafo; o texto, ao usar o *may*, expressa exemplos de possibilidades em que postos os contadores e auditores podem trabalhar se forem empregados do Governo Federal, já a opção ao usar o *ought to* reflete um conselho, diz que algo que não é deveria ser, portanto muda a compreensão textual pois dá a ideia de que eles não tem essas opções de diferentes setores ou esse direito, mas deveriam ter.

GABARITO: ERRADA

Dica: Nesta assertiva o CESPE explora o conhecimento do candidato sobre os verbos auxiliares modais. Aprenda ! Pois eles caem aos montes nas provas.

07 Internal auditors **check over** the effectiveness of their organization's internal control.

07 auditores internos **verificam** a eficácia dos controles internos da organização.

Internal auditors **verify** the effectiveness of their organization's internal controls and check for mismanagement, waste, or fraud.

Auditores internos verificam a eficácia dos controles internos de sua organização e verificam se há má gestão, desperdício ou fraude.

check over = checar, confirmar, comprovar = **verify** = verificar, checar

A assertiva usa um verbo frasal (mais informal) que é sinônimo do verbo (formal) usado no texto, para concordar com a redação textual.

GABARITO: CERTA

---

08 Internal auditors are in charge of preventing mismanagement, waste, or fraud.

08 auditores internos são responsáveis pela prevenção da má gestão , desperdício, ou fraude.

Internal auditors verify the effectiveness of their organization's internal controls and check for mismanagement, waste, or fraud.

Auditores internos verificam a eficácia dos controles internos de sua organização e verificam se há má gestão, desperdício ou fraude.

prevent = evitar, impedir, obstar, prevenir

Government accountants and auditors work in the public sector, maintaining and examining the records of government agencies and auditing private businesses and individuals **whose activities are subject to government regulations or taxation**.

Os contadores e auditores do governo trabalham no setor público, mantendo e examinando os registros de agências governamentais e empresas privadas de auditoria e indivíduos **cujas atividades estão sujeitas a regulamentos governamentais ou de tributação.**

O texto deixa claro que os auditores verificam a eficácia desses controles, embora esteja subentendido que de certa forma eles também possam preveni-la, a assertiva não especifica que o trabalho deles seja apenas relacionado àqueles que estão sujeitos às regras governamentais, a assertiva deixa em aberto como se o trabalho deles incluísse a verificação de todo tipo de má gestão, desperdício e fraude.

GABARITO: ERRADA

---

09 Automated transactions of computer systems have now been readily replaced by personal observation.

09 transações automatizadas de sistemas de computadores já foram prontamente substituídas por observação pessoal.

Because computer systems commonly automate transactions and make information readily available, internal auditors may also help management evaluate the effectiveness of their controls based on real-time data, rather than personal observation.

Visto que os sistemas de computadores comumente automatizam as operações e tornam as informações disponíveis, os auditores internos também podem ajudar a gestão avaliar a efetividade de seus controles com base em dados em tempo real, ao invés de observação pessoal.

É o contrário, a observação pessoal é que foi substituída pelas transações automatizadas de sistemas de computadores.

GABARITO: ERRADA

Bizu: Aprenda o significado do *rather* = ao invés de, preferivelmente, bastante; visto que este conectivo cai aos montes em provas de concursos.

10 The pronoun “their” (R.36) refers to “clients’ computer systems” (R.37).

10 pronome "deles (as)" (l.36) refere-se a "sistemas de computadores dos clientes" (l.37).

Computers enable accountants and auditors to be more mobile and to use their clients’ computer systems to extract information from databases and the Internet.

Os computadores permitem que os contadores e auditores sejam mais versáteis e usem os sistemas de computadores de seus clientes para extrair informações de bancos de dados e da Internet.

É só você fazer a pergunta ao substantivo: os clientes são de quem? O pronome adjetivo *their* se refere a “contadores e auditores” ao invés de a “sistemas de computadores dos clientes” como diz a assertiva. Já pensou se não existisse o pronome para substituir a(s) pessoa(s), veja como ficaria o texto:

Os computadores permitem que os contadores e auditores sejam mais versáteis e usem sistemas de computadores dos clientes dos contadores e auditores para extrair informações de bancos de dados e da Internet.

(estranho…né??)

GABARITO: ERRADA

Translation

Government accountants and auditors work in the public sector, maintaining and examining the records of government agencies and auditing private businesses and individuals whose activities are subject to government regulations or taxation.

Os contadores e auditores do governo trabalham no setor público, mantendo e examinando os registros de agências governamentais e empresas privadas de auditoria e indivíduos cujas atividades estão sujeitas a regulamentos governamentais ou de tributação.

Accountants employed by Federal, State, and local governments ensure that revenues are received and expenditures are made in accordance with laws and regulations.

Os Contabilistas empregados pelos governos Federal, Estaduais e locais asseguram que as receitas são recebidas e que os gastos são feitos de acordo com as leis e regulamentos.

Those employed by the Federal Government may work as Internal Revenue Service agents or in financial management, financial institution examination, or budget analysis and administration.

Aqueles empregados pelo Governo Federal podem trabalhar como agentes da Receita Federal ou na gestão financeira, na análise de instituição financeira, ou análise do orçamento e administração.

Internal auditors verify the effectiveness of their organization's internal controls and check for mismanagement, waste, or fraud.

Auditores internos verificam a eficácia dos controles internos de sua organização e verificam se há má gestão, desperdício ou fraude.

They examine and evaluate their firms' financial and information systems, management procedures, and internal controls to ensure that records are accurate and controls are adequate. They also review company operations, evaluating their efficiency, effectiveness, and compliance with corporate policies and government regulations.

Eles examinam e avaliam os sistemas de informação e financeiros de suas empresas, procedimentos de gestão e controles internos para assegurar que os registros são precisos e os controles são adequados. Eles também reveem as operações da empresa, avaliando sua eficiência, eficácia e cumprimento de políticas corporativas e regulamentações governamentais.

Because computer systems commonly automate transactions and make information readily available, internal auditors may also help management evaluate the effectiveness of their controls based on real-time data, rather than personal observation.

Visto que os sistemas de computadores comumente automatizam as operações e tornam as informações disponíveis, os auditores internos também podem ajudar a gestão avaliar a efetividade de seus controles com base em dados em tempo real, ao invés de observação pessoal.

They may recommend and review controls for their organization's computer systems to ensure their reliability and integrity of the data. Internal auditors may also have specialty titles, such as information technology auditors, environmental auditors, and compliance auditors. Technology is rapidly changing the nature of the work of most accountants and auditors. With the aid of special software packages, accountants summarize transactions in the standard formats of financial records and organize data in special formats employed in financial analysis.

Podem recomendar e rever controles para sistemas de sua empresa de computador para assegurar sua confiabilidade e integridade dos dados. Auditores internos também podem ter títulos especiais, como os auditores de tecnologia da informação, auditores ambientais, e auditores de conformidade. A tecnologia está mudando rapidamente a natureza do trabalho da maioria dos contabilistas e auditores. Com a ajuda de pacotes de software especiais, contadores resumem transações nos formatos padrão de registros financeiros e organizam os dados em formatos especiais que são usados na análise financeira.

These accounting packages greatly reduce the tedious work associated with data management and recordkeeping.

Estes pacotes de contabilidade reduzem bastante o trabalho tedioso associado com gestão de dados e de registros.

Computers enable accountants and auditors to be more mobile and to use their clients' computer systems to extract information from databases and the Internet.

Os computadores permitem que os contadores e auditores sejam mais versáteis e usem sistemas de computadores de seus clientes para extrair informações de bancos de dados e da Internet.

As a result, a growing number of accountants and auditors with extensive computer skills specialize in correcting problems with software or in developing software to meet unique data management and analytical needs.

Como resultado, um número crescente de contadores e auditores com vastos conhecimentos de informática se especializam em correção de problemas com software ou no desenvolvimento de software para atender de modo único a gestão de dados e necessidades analíticas.

Accountants also are beginning to perform more technical duties, such as implementing, controlling, and auditing computer systems and networks and developing technology plans.

Internet: <www.bls.gov> (adapted).

Os contadores também estão começando a executar funções mais técnicas, como a implementação, controle e auditoria de sistemas de computadores e redes e planos de desenvolvimento de tecnologia.

TEXTO 2

Analista Ministerial - Especialidade: Tecnologia da Informação - MPE-AP - CESPE - 2021

Amazon said Monday it will begin selling the cashierless checkout technology that powers its Go stores to other retailers. The "Just Walk Out" technology enables shoppers to "take what they want and leave" without the need to stop and stand in a checkout line. Cameras and other sensors through the store monitor which items shoppers take with them and charge them automatically when they leave.

Amazon told CNBC it has already inked several deals with retailers interested in bringing the cashierless technology to their stores. An Amazon spokesperson declined to comment on which companies plan to use the technology or how much Amazon is charging them to use it. Amazon said it takes a few weeks for it to install the cashierless technology in retailers' stores, depending on whether it's being implemented in a new or existing store. For existing stores, Amazon said it will "work with retailer to install the technology while minimizing impact on current operations."

Unlike at Amazon Go stores, where users scan the Go app on a turnstile when they enter, shoppers scan their credit card on the turnstile at a store with the Just Walk Out technology. If shoppers need a receipt, they can visit a kiosk at the store and enter their email address, Amazon said. A receipt will be automatically sent to their email address the next time they visit any store with the cashierless technology.

Amazon can tailor marketing and gain valuable insights into customer purchasing habits by tracking activity at its Go stores. However, Amazon said it won't collect any other user data beyond a shopper's email in order to send receipts. "Shoppers can think of this as similar to typical security camera footage," Amazon added.

The move comes as Amazon continues to build out its network of 25 Go stores across the country. Last month, Amazon launched its first, full-size, cashierless supermarket, called Go Grocery, not far from its Seattle headquarters. CNBC previously reported Amazon is considering bringing the technology to airport shops and movie theaters.

Amazon said its Go stores will begin accepting cash last year after the company came under fire for discriminating against the unbanked. Amazon told CNBC it will be up to retailers to decide whether they want to accept cash at stores that license the company's Just Walk Out technology. Some states, like New Jersey, have new laws banning stores that don't accept cash.

Internet: <www.cnbc.com> (adapted).

11. Taking the text above into consideration, choose the correct option.

A Amazon has invented and already started selling its cashierlesss checkout technology to other stores.

B With Amazon's new technology, customers can take whatever they want without the need to stand in a checkout line or pay for the items.

C There are some other stores interested in the "Just Walk Out" technology, but Amazon doesn't know which companies plan to use it.

D The time it will take to implement this new technology in retailers' stores depends on whether this store is new or is already open to the public.

E Amazon is not worried if the store that wants this cashierless technology installed will have great impacts on current operations.

11. Taking the text above into consideration, choose the correct option.

11. Levando em consideração o texto acima, escolha a opção correta.

A Amazon has invented and already started selling its cashierlesss checkout technology to other stores. - A Amazon inventou e já começou a vender sua tecnologia de checkout sem caixa para outras lojas.

A Amazon disse que começará (will begin) a vender a tecnologia de checkout sem caixa existente em suas lojas Go para outros varejistas. Observe o auxiliary *will* antes do verbo, o que indica um tempo verbal futuro. Errada.

B With Amazon's new technology, customers can take whatever they want without the need to stand in a checkout line or pay for the items. - B Com a nova tecnologia da Amazon, os clientes podem pegar o que quiserem, sem a necessidade de ficar na fila do caixa ou pagar pelos itens.

O texto diz que câmeras e outros sensores através da loja monitoram quais itens os clientes levam com eles e os debitam automaticamente quando saem. Portanto, não é correto dizer que os clientes não precisam pagar pelos itens que comprarem. Errada.

C There are some other stores interested in the "Just Walk Out" technology, but Amazon doesn't know which companies plan to use it. - C Existem algumas outras lojas interessadas na tecnologia "Basta Sair", mas a Amazon não sabe quais empresas planejam usá-la.

O que o texto diz é que a Amazon se recusa a comentar sobre quais empresas planejam usar a tecnologia ou quanto ela está cobrando pelo uso. Errada.

D The time it will take to implement this new technology in retailers' stores depends on whether this store is new or is already open to the public. - D O tempo que levará para implementar essa nova tecnologia nas lojas dos varejistas depende se a loja é nova ou já está aberta ao público.

Amazon said it takes a few weeks for it to install the cashierless technology in retailers' stores, depending on whether it's being implemented in a new or existing store.

A Amazon disse que leva algumas semanas para instalar a tecnologia sem caixa nas lojas dos varejistas, dependendo se está sendo implementada em uma loja nova ou em uma loja já existente.

O segmento do texto acima deixa bem claro que essa é a opção correta.

E Amazon is not worried if the store that wants this cashierless technology installed will have great impacts on current operations. - E A Amazon não está preocupada se a loja que deseja esta tecnologia sem caixa instalada terá grandes impactos nas operações atuais.

Para as lojas existentes, a Amazon disse que "trabalhará com o varejista para instalar a tecnologia e, ao mesmo tempo, minimizar o impacto nas operações atuais". Isso indica que a Amazon se preocupa sim com esse aspecto. Errada.

GABARITO: D

12. It can be concluded from the text that

A the cashierless checkout technology and the Amazon Go stores work pretty much the same way.

B one of these technology's disadvantages is that shoppers will not be able to receive a receipt of their purchase.

C in both "Just Walk Out" technology and Amazon Go stores the customers have to scan their credit cards.

D retailers which will have this cashierless checkout technology will not have the choice to accept cash at their stores.

E Amazon Go stores will start accepting cash, for they have been accused of discrimination against people who do not have a bank account.

12. It can be concluded from the text that

12. Pode-se concluir do texto que

A the cashierless checkout technology and the Amazon Go stores work pretty much the same way. - A tecnologia de checkout sem caixa e as lojas Amazon Go funcionam da mesma maneira.

Eles funcionam de forma diferente. Ao contrário das lojas Amazon Go, onde os usuários escaneiam o aplicativo Go em uma catraca quando entram, os clientes digitalizam seu cartão de crédito na catraca de uma loja com a tecnologia "Basta Sair". Errada.

B one of these technology's disadvantages is that shoppers will not be able to receive a receipt of their purchase. - B uma das desvantagens dessa tecnologia é que os clientes não poderão receber o recibo de sua compra.

Pelo contrário, o texto diz que se o cliente precisar de um recibo, ele pode visitar um quiosque na loja e inserir seu endereço de e-mail, um recibo será enviado automaticamente para o endereço de e-mail do cliente na próxima vez que ele visitar qualquer loja com a tecnologia sem o uso de caixa. Errada.

C in both "Just Walk Out" technology and Amazon Go stores the customers have to scan their credit cards. - C tanto na tecnologia "Basta Sair" como nas lojas Amazon Go, os clientes precisam digitalizar seus cartões de crédito.

Os clientes apenas digitalizam seu cartão de crédito na catraca de uma loja com a tecnologia "Basta Sair". Errada.

D retailers which will have this cashierless checkout technology will not have the choice to accept cash at their stores. - D varejistas que terão essa tecnologia de checkout sem caixa não terão a opção de aceitar dinheiro em suas lojas.

E Amazon Go stores will start accepting cash, for they have been accused of discrimination against people who do not have a bank account. - As lojas Amazon Go vão começar a aceitar dinheiro, pois já foram acusadas de discriminação contra quem não tem conta em banco.

A Amazon disse à CNBC que caberá aos varejistas decidir se querem aceitar dinheiro em lojas que licenciam a tecnologia "Basta Sair" da empresa. Alguns estados, como Nova Jersey, têm novas leis para banir lojas que não aceitam dinheiro. Errada.

Amazon said its Go stores will begin accepting cash last year after the company came under fire for discriminating against the unbanked.

No ano passado, depois que a empresa foi criticada por discriminar pessoas sem conta bancária, a Amazon disse que suas lojas Go começarão a aceitar dinheiro.

O segmento do texto acima deixa claro que essa é a opção correta.

GABARITO: E

Translation

Amazon said Monday it will begin selling the cashierless checkout technology that powers its Go stores to other retailers. The "Just Walk Out" technology enables shoppers to "take what they want and leave" without the need to stop and stand in a checkout line. Cameras and other sensors through the store monitor which items shoppers take with them and charge them automatically when they leave.

A Amazon disse, na segunda-feira, que começará a vender a tecnologia de checkout sem caixa existente em suas lojas Go para outros varejistas. A tecnologia "Basta Sair" permite aos compradores "pegar o que querem e ir embora" sem a necessidade de parar e ficar na fila do caixa. Câmeras e outros sensores através da loja monitoram quais itens os clientes levam com eles e os debitam automaticamente quando saem.

Amazon told CNBC it has already inked several deals with retailers interested in bringing the cashierless technology to their stores. An Amazon spokesperson declined to comment on which companies plan to use the technology or how much Amazon is charging them to use it. Amazon said it takes a few weeks for it to install the cashierless technology in retailers' stores, depending on whether it's being implemented in a new or existing store. For existing stores, Amazon said it will "work with retailer to install the technology while minimizing impact on current operations."

A Amazon disse à CNBC que já fechou vários acordos com varejistas interessados em trazer a tecnologia sem caixa para suas lojas. Um porta-voz da Amazon se recusou a comentar sobre quais empresas planejam usar a tecnologia ou quanto a Amazon está cobrando pelo uso. A Amazon disse que leva algumas semanas para instalar a tecnologia sem caixa nas lojas dos varejistas, dependendo se está sendo implementada em uma loja nova ou em uma loja já existente. Para as lojas existentes, a Amazon disse que "trabalhará com o varejista para instalar a tecnologia e, ao mesmo tempo, minimizar o impacto nas operações atuais".

Unlike at Amazon Go stores, where users scan the Go app on a turnstile when they enter, shoppers scan their credit card on the turnstile at a store with the Just Walk Out technology. If shoppers need a receipt, they can visit a kiosk at the store and enter their email address, Amazon said. A receipt will be automatically sent to their email address the next time they visit any store with the cashierless technology.

Ao contrário das lojas Amazon Go, onde os usuários escaneiam o aplicativo Go em uma catraca quando entram, os clientes digitalizam seu cartão de crédito na catraca de uma loja com a tecnologia "Basta Sair". Se os clientes precisarem de um recibo, eles podem visitar um quiosque na loja e inserir seu endereço de e-mail, disse a Amazon. Um recibo será enviado automaticamente para seu endereço de e-mail na próxima vez que visitarem qualquer loja com a tecnologia sem o uso de caixa.

Amazon can tailor marketing and gain valuable insights into customer purchasing habits by tracking activity at its Go stores. However, Amazon said it won't collect any other user data beyond a shopper's email in order to send receipts. "Shoppers can think of this as similar to typical security camera footage," Amazon added.

A Amazon pode personalizar o marketing e obter informações valiosas sobre os hábitos de compra dos clientes, rastreando a atividade em suas lojas Go. No entanto, a Amazon disse que não coletará quaisquer outros dados do usuário além do e-mail do comprador para enviar recibos. "Os compradores podem pensar nisso como uma filmagem típica de uma câmera de segurança", acrescentou a Amazon.

The move comes as Amazon continues to build out its network of 25 Go stores across the country. Last month, Amazon launched its first, full-size, cashierless supermarket, called Go Grocery, not far from its Seattle headquarters. CNBC previously reported Amazon is considering bringing the technology to airport shops and movie theaters.

A mudança ocorre no momento em que a Amazon continua a construir sua rede de 25 lojas Go em todo o país. No mês passado, a Amazon lançou seu primeiro supermercado completo sem caixa, chamado Go Grocery, não muito longe de sua sede em Seattle. A CNBC informou anteriormente que a Amazon está considerando levar a tecnologia para lojas de aeroportos e cinemas.

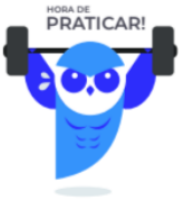
Amazon said its Go stores will begin accepting cash last year after the company came under fire for discriminating against the unbanked. Amazon told CNBC it will be up to retailers to decide whether they want to accept cash at stores that license the company's Just Walk Out technology. Some states, like New Jersey, have new laws banning stores that don't accept cash.

Internet: <www.cnbc.com> (adapted).

No ano passado, depois que a empresa foi criticada por discriminar pessoas sem conta bancária, a Amazon disse que suas lojas Go começarão a aceitar dinheiro. A Amazon disse à CNBC que

caberá aos varejistas decidir se querem aceitar dinheiro em lojas que licenciam a tecnologia "Basta Sair" da empresa. Alguns estados, como Nova Jersey, têm novas leis que barram lojas que não aceitam dinheiro.

Internet: <www.cnbc.com> (adaptado).



TEXTO 3

Oficial Técnico de Inteligência – ABIN - CESPE - 2018

Cyber-cafés were once a favoured tool of Western intelligence and security agencies. They were inconspicuous, cheap to establish and highly effective. Set up near an

4 international summit buzzing with targets, or close to a place where drug-dealers peddle their wares, these facilities allowed their masters to monitor browsing habits, obtain targets' logins

7 and passwords, and plant spyware for future use. This was legal: consent was buried in the terms and conditions which users clicked on without reading.

9 And in a neat twist,

10 security-conscious people trying to avoid using their own computers favoured such places. Some would hop between cafés,

12 unaware that all the convenient ones were run by the authorities.

13 Not any more. Edward Snowden, a former contractor for America's National Security Agency (NSA) now living in Moscow, revealed the use of cyber-cafés to spy on the G20

16 summit in London in 2009. Now people are wary. In many countries the cyber-cafés have been closed. The staff who ran them have had to be moved (and in some cases given costly

19 new identities).

The episode highlights one of the most important trends in modern intelligence work. Collecting electronic information is generally getting easier. It is hard to lead a completely non-digital life, and any activity using computers and networks creates openings for the watchers. An e-mail is as easy to read as a postcard for anyone with modest technical skills. With a few tweaks, mobile phones become tracking beacons and bugging devices. Most people readily trade private information for convenience. And hacking into computers can yield vast amounts of intelligence. A lot of spying, however, has become trickier. It is

31 much more difficult for intelligence officers to maintain secrecy and create fake identities. And high expectations of privacy, especially in the digital realm, mean that in many

34 countries the work of intelligence and security agencies arouses outrage, not gratitude.

Intelligence and democracy — a new age of espionage. In: The Economist, 30/7/2015 (adapted).

Comentários:

Based on the text I above, judge the following items.

Com base no texto I acima, julgue os itens seguintes.

13 The expression "neat twist" (R.9) refers to the irony of cyber-café patrons becoming victims of their own security consciousness.

13 A expressão "forma irônica" (l.9) refere-se à ironia de clientes de cyber café que se tornam vítimas de sua própria consciência de segurança.

A expressão é usada como uma forma de ligação entre as frases para mostrar a ironia de que pessoas que tinham consciência de segurança acabavam favorecendo lugares que "absorviam" todos os seus passos na internet.

GABARITO: CERTA

14 The author of the text suggests that the old-fashioned way of sending messages on postcards can be as dangerous as sending them through cyber-café computers.

14 O autor do texto sugere que a maneira antiga de enviar mensagens em cartões postais pode ser tão perigosa quanto enviá-las através de computadores de cyber café.

O autor diz que:"É difícil levar uma vida completamente não digital, e qualquer atividade usando computadores e redes cria aberturas para os observadores. Um e-mail é tão fácil de ler quanto um cartão postal para qualquer pessoa com habilidades técnicas modestas." Ele não quer dizer que ler um cartão postal seja perigoso. Ao comparar o cartão postal com email ele se refere à facilidade de ler ambos.

GABARITO: ERRADA

15 The author is critical of people who should be, but are not, thankful for the work intelligence and security agents do.

15 O autor critica as pessoas que deveriam ser, mas não são, agradecidas pelo trabalho que os agentes de inteligência e segurança fazem.

O autor diz: "E altas expectativas de privacidade, especialmente no mundo digital, indicam que em muitos países o trabalho das agências de inteligência e segurança desperta indignação, não gratidão." Ele não se refere a pessoas e sim a países.

GABARITO: ERRADA

16 The words "unaware" (R.12) and "wary" (R.16) are related in terms of meaning, being both connected to the notion of caution and attention.

16 As palavras "inconsciente" (L.12) e "cauteloso" (L.16) estão relacionadas em termos de significado, estando ambas ligadas à noção de cautela e atenção.

Some would hop between cafés, unaware that all the convenient ones were run by the authorities.

Alguns pulavam entre cafés, sem saber que todos os convenientes eram administrados pelas autoridades.

Now people are wary. In many countries the cyber-cafés have been closed.

Agora, as pessoas estão cautelosas. Em muitos países, os cibercafés foram fechados.

Unaware – inconsciente, sem saber

Aware – atento, ciente de, consciente de

Wary – cauteloso, cuidadoso, desconfiado

A assertiva está correta ao dizer que ambas as palavras estão ligadas à noção de cautela e atenção.

GABARITO: CERTA

Translation

Cyber-cafés were once a favoured tool of Western intelligence and security agencies. They were inconspicuous, cheap to establish and highly effective. Set up near an international summit buzzing with targets, or close to a place where drug-dealers peddle their wares, these facilities allowed their masters to monitor browsing habits, obtain targets' logins and passwords, and plant spyware for future use.

Os cibercafés já foram um meio preferido pelas agências ocidentais de inteligência e segurança. Eles eram discretos, baratos de estabelecer e altamente eficazes. Instalados perto de uma cúpula internacional repleta de alvos, ou perto de um local onde traficantes vendem seus produtos, essas instalações permitiam que seus mestres monitorassem os hábitos de navegação, obtivessem logins e senhas de alvos e implantassem spywares para uso futuro.

This was legal: consent was buried in the terms and conditions which users clicked on without reading. And in a neat twist, security-conscious people trying to avoid using their own computers favoured such places. Some would hop between cafes, unaware that all the convenient ones were run by the authorities.

Isso era legal: o consentimento era enterrado nos termos e condições em que os usuários clicavam sem ler. E, de forma irônica, as pessoas que tinham consciência de segurança, que tentavam evitar o uso de seus próprios computadores, favoreceram esses lugares. Alguns pulavam entre cafés, sem saber que todos os convenientes eram administrados pelas autoridades.

Not any more. Edward Snowden, a former contractor for America's National Security Agency (NSA) now living in Moscow, revealed the use of cyber-cafes to spy on the G20 summit in London in 2009. Now people are wary. In many countries the cyber-cafes have been closed. The staff who ran them have had to be moved (and in some cases given costly new identities).

Não mais. Edward Snowden, ex-contratado da Agência de Segurança Nacional dos EUA (NSA) que agora vive em Moscou, revelou o uso de cyber cafés para espionar a cúpula do G20 em Londres em 2009. Agora, as pessoas estão cautelosas. Em muitos países, os cibercafés foram fechados. A equipe que os administrava teve que ser transferida (e, em alguns casos, com novas identidades caras).

The episode highlights one of the most important trends in modern intelligence work. Collecting electronic information is generally getting easier. It is hard to lead a completely non-digital life, and any activity using computers and networks creates openings for the watchers. An e-mail is as easy to read as a postcard for anyone with modest technical skills. With a few tweaks, mobile phones become tracking beacons and bugging devices.

O episódio destaca uma das tendências mais importantes no trabalho moderno de inteligência. A coleta de informações eletrônicas geralmente está ficando mais fácil. É difícil levar uma vida completamente não digital, e qualquer atividade usando computadores e redes cria aberturas para os observadores. Um e-mail é tão fácil de ler quanto um cartão postal para qualquer pessoa com habilidades técnicas modestas. Com alguns ajustes, os telefones celulares se tornam sinais de rastreamento e dispositivos de escuta.

Most people readily trade private information for convenience. And hacking into computers can yield vast amounts of intelligence. A lot of spying, however, has become trickier. It is much more difficult for intelligence officers to maintain secrecy and create fake identities. And high expectations of privacy, especially in the digital realm, mean that in many countries the work of intelligence and security agencies arouses outrage, not gratitude.

Intelligence and democracy — a new age of espionage. In: The Economist, 30/7/2015 (adapted).

A maioria das pessoas negocia prontamente informações particulares por conveniência. E invadir computadores pode gerar grandes quantidades de inteligência. No entanto, muita espionagem, tornou-se mais complicada. É muito mais difícil para os oficiais de inteligência manter sigilo e criar identidades falsas. E altas expectativas de privacidade, especialmente no mundo digital, indicam que em muitos países o trabalho das agências de inteligência e segurança desperta indignação, não gratidão.

Inteligência e democracia - uma nova era de espionagem. In: The Economist, 30/7/2015 (adaptado).

TEXTO 4

Analista – Tecnologia da Informação - SERPRO – CESPE – 2021

The pandemic has exposed a contradiction in modern society. We are more connected than ever – proven by the speed and truly global spread of the virus; nevertheless, we are also deeply divided.

Today's connectedness, enforced by social distancing, has pushed the role of technology in every aspect of our lives to a new level. The tech industry is now in a challenging space: trapped between the increasing politicization of technology, the still superficial social debate around its impact and the slow adaptation of appropriate legislation. Right now, the industry needs to enable and push forward this ethical debate, recognizing its responsibility in this historic moment.

The first step is to end the myth of tech neutrality. We need to acknowledge that technology is caught between private economic interests and its social value. Some tech business models, for example, prioritize commodification of data or advertising revenue over the social value of their services — the sharing of knowledge, connecting people, etc.

The social impact of tech is deeper than we usually perceive and most of the time invisible to us. Digital architecture determines, increasingly, social interactions in our digital society. An example of this is the invisible influence of search engine and social media algorithms, the results of which shape our understanding of the world.

In this moment of crisis, technology can play a fundamental role in overcoming the economic recession and reducing the systemic injustices that have been exposed. **Social exclusion - the next pandemic.**

Internet: <www.thoughtworks.com> (adapted).

Comentários:

Concerning the ideas stated in the text and the words used in it, judge the following items.

Em relação às ideias expressas no texto e às palavras nele utilizadas, julgue os itens a seguir.

17. The word "nevertheless" introduces an idea of condition in the first paragraph.

17. A palavra "no entanto" introduz uma ideia de condição no primeiro parágrafo.

The pandemic has exposed a contradiction in modern society. We are more connected than ever – proven by the speed and truly global spread of the virus; **nevertheless,** we are also deeply divided.

A pandemia expôs uma contradição na sociedade moderna. Estamos mais conectados do que nunca - comprovado pela velocidade e disseminação verdadeiramente global do vírus; **no entanto**, também estamos profundamente divididos.

Nevertheless= no entanto, entretanto, porém, todavia, contudo

A palavra "no entanto" introduz uma ideia de contradição e não de condição. Isso é dito na primeira frase do parágrafo. Há uma contradição entre as pessoas estarem mais conectadas e ao mesmo tempo mais divididas.

GABARITO: ERRADA

18. The sentence "the industry needs to enable and push forward this ethical debate" (in the last sentence of the second paragraph) can be correctly rephrased as **the industry ought to facilitate and advance forward this ethical debate**, without changing the meaning of the text.

18. A frase "a indústria precisa possibilitar e impulsionar este debate ético" (na última frase do segundo parágrafo) pode ser reformulada corretamente, **pois a indústria deve intermediar e promover este debate ético**, sem alterar o significado do texto.

Right now, the industry needs to enable and push forward this ethical debate, recognizing its responsibility in this historic moment.

Neste momento, a indústria precisa viabilizar e impulsionar esse debate ético, reconhecendo sua responsabilidade neste momento histórico.

Enable = ativar, possibilitar, permitir, tornar possível, autorizar

Facilitate= facilitar, tornar mais fácil, intermediar, promover, lidarar ou organizar (uma reunião ou debate)

A frase reescrita tem mudança de significado em dois pontos. 1) o verbo *need* indica precisar e o verbo modal *ought* indica uma obrigação (deveria). 2) *enable* é "autorizar" ou "permitir" e faciliitate (nesse contexto) significa "promover" ou "organizar".

GABARITO: ERRADA

19. Understanding that digital technology does not play an impartial role in the tense dynamics between private and social spheres is an important stage in the debate in the text.

19. Entender que a tecnologia digital não desempenha um papel imparcial na dinâmica tensa entre as esferas privada e social é uma etapa importante do debate no texto.

O texto diz que a neutralidade tecnológica é um mito. Portanto, ela desempenha um papel parcial. Como exemplo é citado a prioratização da mercantilização de dados ou receita de publicidade sobre o valor social de seus serviços.

GABARITO: CERTA

20. The words “trapped” (in the second sentence of the second paragraph) and “caught” (in the second sentence of the third paragraph) can be considered synonyms and are used with similar meanings in the text.

20. As palavras “presa” (na segunda frase do segundo parágrafo) e “presa” (na segunda frase do terceiro parágrafo) podem ser consideradas sinônimos e são usadas com significados semelhantes no texto.

The tech industry is now in a challenging space: **trapped** between the increasing politicization of technology, the still superficial social debate around its impact and the slow adaptation of appropriate legislation.

A indústria de tecnologia está agora em um espaço desafiador: **presa** entre a crescente politização da tecnologia, o ainda superficial debate social em torno de seu impacto e a lenta adaptação da legislação apropriada.

We need to acknowledge that technology is **caught** between private economic interests and its social value.

Precisamos reconhecer que a tecnologia está **presa** entre os interesses econômicos privados e seu valor social.

As palavras *trapped* e *caught* são sinônimas e têm o mesmo significado no texto.

GABARITO: CERTA

21. According to the text, even when we do not notice, the mechanisms that organize the digital society shape the way people relate online.

21. Segundo o texto, mesmo quando não percebemos, os mecanismos que organizam a sociedade digital moldam a forma como as pessoas se relacionam online.

O texto diz que o impacto social da tecnologia é mais profundo do que normalmente percebemos e, na maioria das vezes, invisível para nós. A arquitetura digital determina, cada vez mais, as interações sociais em nossa sociedade digital.

GABARITO: CERTA

Translation

The pandemic has exposed a contradiction in modern society. We are more connected than ever – proven by the speed and truly global spread of the virus; nevertheless, we are also deeply divided.

A pandemia expôs uma contradição na sociedade moderna. Estamos mais conectados do que nunca - comprovado pela velocidade e disseminação verdadeiramente global do vírus; no entanto, também estamos profundamente divididos.

Today's connectedness, enforced by social distancing, has pushed the role of technology in every aspect of our lives to a new level. The tech industry is now in a challenging space: trapped between the increasing politicization of technology, the still superficial social debate around its impact and the slow adaptation of appropriate legislation. Right now, the industry needs to enable and push forward this ethical debate, recognizing its responsibility in this historic moment.

A conexão de hoje, reforçada pelo distanciamento social, elevou o papel da tecnologia em todos os aspectos de nossas vidas a um novo nível. A indústria de tecnologia está agora em um espaço desafiador: presa entre a crescente politização da tecnologia, o ainda superficial debate social em torno de seu impacto e a lenta adaptação da legislação apropriada. Neste momento, a indústria precisa viabilizar e impulsionar esse debate ético, reconhecendo sua responsabilidade neste momento histórico.

The first step is to end the myth of tech neutrality. We need to acknowledge that technology is caught between private economic interests and its social value. Some tech business models, for example, prioritize commodification of data or advertising revenue over the social value of their services — the sharing of knowledge, connecting people, etc.

O primeiro passo é acabar com o mito da neutralidade tecnológica. Precisamos reconhecer que a tecnologia está presa entre os interesses econômicos privados e seu valor social. Alguns modelos de negócios de tecnologia, por exemplo, priorizam a mercantilização de dados ou receita de publicidade sobre o valor social de seus serviços - compartilhamento de conhecimento, conexão de pessoas, etc.

The social impact of tech is deeper than we usually perceive and most of the time invisible to us. Digital architecture determines, increasingly, social interactions in our digital society. An example of this is the invisible influence of search engine and social media algorithms, the results of which shape our understanding of the world.

O impacto social da tecnologia é mais profundo do que normalmente percebemos e, na maioria das vezes, invisível para nós. A arquitetura digital determina, cada vez mais, as interações sociais em nossa sociedade digital. Um exemplo disso é a influência invisível do mecanismo de busca e algoritmos de mídia social, cujos resultados moldam nossa compreensão do mundo.

In this moment of crisis, technology can play a fundamental role in overcoming the economic recession and reducing the systemic injustices that have been exposed.

Social exclusion - the next pandemic.

Internet: <www.thoughtworks.com> (adapted).

Neste momento de crise, a tecnologia pode desempenhar um papel fundamental na superação da recessão econômica e na redução das injustiças sistêmicas que foram expostas.

Exclusão social - a próxima pandemia.

TEXTO 5

Tecnologia da Informação - Segurança da Informação e Proteção de Dados - Ministério da Economia – CESPE - 2020

As a young democracy, Brazil has confronted economic and financial upheavals in the past. The country's economic crisis of 2014—2017 saw a drastic fall in gross domestic product (GDP), stark rise in unemployment, a severe fiscal crisis, and an increased budget deficit. Since then, the economy has been a prominent issue in political conversations, especially regarding globalization and the ways in which trade liberalization can affect economic growth. Those running for office in 2018 differed slightly in this debate, and comparing the proposals and backgrounds of their economic advisors was as important as comparing the candidates themselves.

Lara Bartilotti Picanço, Mariana Nozela Prado & Andrew Allen. **Economy and Trade** — Brazil 2018 Understanding the Issues. August 14, 2018. Internet: <www.wilsoncenter.org> (adapted).

Comentários:

Considering the text above, judge the following items.

Considerando o texto acima, julgue os itens seguintes.

22. According to the text, Brazil has a long history of democracy.

22. De acordo com o texto, o Brasil tem uma longa história de democracia.

As a young democracy, Brazil has confronted economic and financial upheavals in the past.

Visto que tem uma democracia jovem, o Brasil enfrentou convulsões econômicas e financeiras no passado.

O segmento do texto acima deixa bem claro que o Brasil NÃO tem uma longa história de democracia.

GABARITO: ERRADA

23. The authors of the text state that, in the past, Brazil faced economic challenges.

23. Os autores do texto declaram que, no passado, o Brasil enfrentou desafios econômicos.

As a young democracy, Brazil has confronted economic and financial upheavals in the past.

Visto que tem uma democracia jovem, o Brasil enfrentou reviravoltas econômicas e financeiras no passado.

De acordo com os autores do texto, o Brasil realmente enfrentou desafios econômicos no passado.

GABARITO: CERTA

24. The adverb "then" (third sentence) substitutes the antecedent "The country's economic crisis of 2014—2017" (second sentence).

24. O advérbio "então" (terceira frase) substitui o antecedente "A crise econômica do país de 2014 a 2017" (segunda frase).

The country's economic crisis of 2014—2017 saw a drastic fall in gross domestic product (GDP), stark rise in unemployment, a severe fiscal crisis, and an increased budget deficit. Since **then**, the economy has been a prominent issue in political conversations, especially regarding globalization and the ways in which trade liberalization can affect economic growth.

A crise econômica do país de 2014 a 2017 viu uma queda drástica no produto interno bruto (PIB), um aumento acentuado do desemprego, uma grave crise fiscal e um aumento do déficit orçamentário. Desde **então**, a economia tem sido um tema de destaque nas conversas políticas, especialmente no que diz respeito à globalização e às maneiras como a liberalização do comércio pode afetar o crescimento econômico.

Numa questão como essa, é só você substituir a palavra pelo termo. Fica assim: "Desde a crise econômica do país de 2014 a 2017, a economia tem sido…" Observe então que o advérbio *then* (então) realmente substitui o antecedente mencionado na assertiva.

GABARITO: CERTA

25. In "especially regarding globalization and the ways in which trade liberalization can affect economic growth" (third sentence), the word "growth" can be substituted by the word **expansion** without substantially changing the meaning of the sentence.

25. Em "especialmente no que diz respeito à globalização e às formas pelas quais a liberalização do comércio pode afetar o crescimento econômico" (terceira frase), a palavra "crescimento" pode ser substituída pela palavra **expansão** sem alterar substancialmente o significado da frase.

Justificativa da Banca: A proposta de substituição proposta no item não é válida para todos os contextos. Por essa razão, se pede sua anulação.

GABARITO: ANULADA

26. The authors of the text argue that during the 2018 election it was important for voters to learn about political candidates' economic advisors.

26. Os autores do texto argumentam que durante as eleições de 2018 foi importante para os eleitores aprenderem sobre os assessores econômicos dos candidatos políticos.

Those running for office in 2018 differed slightly in this debate, and comparing the proposals and backgrounds of their economic advisors was as important as comparing the candidates themselves.

Os candidatos a cargos públicos em 2018 diferiram ligeiramente neste debate, e comparar as propostas e experiências de seus assessores econômicos foi tão importante quanto comparar os próprios candidatos.

Os autores do texto argumentam que foi importante que os eleitores tomassem conhecimento dos perfis dos assessores econômicos dos candidatos.

GABARITO: CERTA

Translation

As a young democracy, Brazil has confronted economic and financial upheavals in the past. The country's economic crisis of 2014—2017 saw a drastic fall in gross domestic product (GDP), stark rise in unemployment, a severe fiscal crisis, and an increased budget deficit.

Visto que tem uma democracia jovem, o Brasil enfrentou reviravoltas econômicas e financeiras no passado. A crise econômica do país de 2014 a 2017 viu uma queda drástica no produto

interno bruto (PIB), um aumento acentuado do desemprego, uma grave crise fiscal e um aumento do déficit orçamentário.

Since then, the economy has been a prominent issue in political conversations, especially regarding globalization and the ways in which trade liberalization can affect economic growth. Those running for office in 2018 differed slightly in this debate, and comparing the proposals and backgrounds of their economic advisors was as important as comparing the candidates themselves.

Lara Bartilotti Picanço, Mariana Nozela Prado & Andrew Allen. **Economy and Trade** — Brazil 2018 Understanding the Issues. August 14, 2018. Internet: <www.wilsoncenter.org> (adapted).

Desde então, a economia tem sido um tema de destaque nas conversas políticas, especialmente no que diz respeito à globalização e às maneiras como a liberalização do comércio pode afetar o crescimento econômico. Os candidatos a cargos públicos em 2018 diferiram ligeiramente neste debate, e comparar as propostas e experiências de seus assessores econômicos foi tão importante quanto comparar os próprios candidatos.

Lara Bartilotti Picanço, Mariana Nozela Prado e Andrew Allen. Economia e Comércio - Brasil 2018 Entendendo os Temas. 14 de agosto de 2018. Internet: <www.wilsoncenter.org> (adaptado).

TEXTO 6

Auditor Fiscal de Tecnologia da Informação da Receita Estadual – SEFAZ-CE – CESPE - 2021

Researchers can turn a single photo into a video

Sometimes photos cannot truly capture a scene. How much more epic would that vacation photo of Niagara Falls be if the water were moving? Researchers at the University of Washington have developed a deep learning method that can do just that: if given a single photo of a waterfall, the system creates a video showing that water cascading down. All that's missing is the roar of the water and the feeling of the spray on your face.

This method can animate any flowing material, including smoke and clouds. This technique produces a short video that loops seamlessly, giving the impression of endless movement.

An expert says that a picture captures a moment frozen in time, but a lot of information is lost in a static image. That makes people wonder what led to that moment, and how things are changing. If people think about the last time that they found themselves fixated on something really interesting, chances are, it wasn't totally static.

What is special about that method is that it doesn't require any user input or extra information. All that is needed is a picture. And it produces as output a high-resolution, seamlessly looping video that quite often looks like a real video. Developing a method that turns a single photo into a believable video has been a challenge for the field.

The system consists of two parts: first, it predicts how things were moving when the photo was taken, and then uses that information to create the animation. Then the system uses that information to determine if and how each pixel should move. Finally, the researchers want their animation to loop seamlessly to create a look of continuous movement. The animation network follows a few tricks to keep things clean, including transitioning different parts of the frame at different times and deciding how quickly or slowly to blend each pixel depending on its surroundings.

This method works best for objects with predictable fluid motion, like water, fire or smoke. These types of motions obey the same set of physical laws, and there are usually cues in the image that tell us how things should be moving. Currently, the technology struggles to predict how reflections should move or how water distorts the appearance of objects beneath it. In the future, the researchers would like to extend their work to operate on a wider range of objects, like animating a person's hair blowing in the wind.

Internet: <www.sciencedaily.com> (adapted).

Comentários:

Based on the text above, judge the items below.

Com base no texto acima, julgue os itens abaixo.

27. One example of what this method can do to the photo is add the sound of the water in a waterfall.

27. Um exemplo do que esse método pode fazer com a foto é adicionar o som da água em uma cachoeira.

Segundo o texto, o sistema cria um vídeo mostrando a água caindo em cascata. Mas, ainda não se consegue adicionar o barulho da água e a sensação dos borrifos em seu rosto.

GABARITO: ERRADA

28. When people are fixated on something for a while, there might be a chance of that thing being in movement.

28. Quando as pessoas se fixam em algo por um tempo, pode haver uma chance de que essa coisa esteja em movimento.

If people think about the last time that they found themselves fixated on something really interesting, chances are, it wasn't totally static.

Se as pessoas pensarem na última vez em que se viram fixadas em algo realmente interessante, provavelmente não foi em algo totalmente estático.

Como você pode observar no segmento acima, a assertiva expressa a mesma informação textual.

GABARITO: CERTA

29. One of the drawbacks of this method is the amount of user input and information it requires.

29. Uma das desvantagens desse método é a quantidade de entrada do usuário e informações que ele requer.

Pelo contrário, não é uma desvantagem, mas sim uma vantagem. Nesse método não se requer nenhuma entrada do usuário ou informações extras. Tudo o que é necessário é uma foto.

GABARITO: ERRADA

30. It was not so easy to develop such a method to give motion to a single picture.

30. Não foi tão fácil desenvolver tal método para dar movimento a uma única imagem.

Developing a method that turns a single photo into a believable video has been a challenge for the field.

O desenvolvimento de um método que transforma uma única foto em um vídeo verossímil tem sido um desafio para a área.

A palavra *challenge* (desafio, algo difícil) nesse segmento do texto deixa bem claro que realmente não foi tão fácil desenvolver tal método para dar movimento a uma única imagem.

GABARITO: CERTA

31. It can be inferred from the text that, in the future, the researchers would like this method to animate a photo of a woman on a motorbike without wearing a helmet, for example.

31. Pode-se inferir do texto que, futuramente, os pesquisadores gostariam que esse método animasse a foto de uma mulher em uma motocicleta sem capacete, por exemplo.

In the future, the researchers would like to extend their work to operate on a wider range of objects, like animating a person's hair blowing in the wind.

No futuro, os pesquisadores gostariam de estender seu trabalho para operar em uma gama mais ampla de objetos, como movimentar o cabelo de uma pessoa ao vento.

A assertiva traz um exemplo de algo que condiz com o que está expresso no segmento do texto acima.

GABARITO: CERTA

Translation

Researchers can turn a single photo into a video

Os pesquisadores podem transformar uma única foto em um vídeo

Sometimes photos cannot truly capture a scene. How much more epic would that vacation photo of Niagara Falls be if the water were moving? Researchers at the University of Washington have developed a deep learning method that can do just that: if given a single photo of a waterfall, the system creates a video showing that water cascading down. All that's missing is the roar of the water and the feeling of the spray on your face.

Às vezes, as fotos não podem realmente capturar uma cena. Quão mais épica seria aquela foto de férias das Cataratas do Niágara se a água estivesse se movendo? Pesquisadores da Universidade de Washington desenvolveram um método de aprendizado profundo que pode fazer exatamente isso: se receber uma única foto de uma cachoeira, o sistema cria um vídeo

mostrando a água caindo em cascata. Só falta o barulho da água e a sensação dos borrifos em seu rosto.

This method can animate any flowing material, including smoke and clouds. This technique produces a short video that loops seamlessly, giving the impression of endless movement. An expert says that a picture captures a moment frozen in time, but a lot of information is lost in a static image. That makes people wonder what led to that moment, and how things are changing. If people think about the last time that they found themselves fixated on something really interesting, chances are, it wasn't totally static.

Este método pode animar qualquer material que circula, incluindo fumaça e nuvens. Essa técnica produz um vídeo curto que gira perfeitamente, dando a impressão de movimento infinito. Um especialista diz que uma foto captura um momento congelado no tempo, mas muitas informações se perdem em uma imagem estática. Isso faz com que as pessoas se perguntem o que levou a esse momento e como as coisas estão mudando. Se as pessoas pensarem na última vez em que se viram fixadas em algo realmente interessante, provavelmente não foi em algo totalmente estático.

What is special about that method is that it doesn't require any user input or extra information. All that is needed is a picture. And it produces as output a high-resolution, seamlessly looping video that quite often looks like a real video. Developing a method that turns a single photo into a believable video has been a challenge for the field.

O que é especial sobre esse método é que ele não requer nenhuma entrada do usuário ou informações extras. Tudo o que é necessário é uma foto. E produz como saída um vídeo de alta resolução em loop ininterrupto que muitas vezes se parece com um vídeo real. O desenvolvimento de um método que transforma uma única foto em um vídeo verossímil tem sido um desafio para a área.

The system consists of two parts: first, it predicts how things were moving when the photo was taken, and then uses that information to create the animation. Then the system uses that information to determine if and how each pixel should move. Finally, the researchers want their animation to loop seamlessly to create a look of continuous movement. The animation network follows a few tricks to keep things clean, including transitioning different parts of the frame at different times and deciding how quickly or slowly to blend each pixel depending on its surroundings.

O sistema consiste em duas partes: primeiro, ele prevê como as coisas estavam se movendo quando a foto foi tirada e, em seguida, usa essa informação para criar a animação. Em seguida, o sistema usa essa informação para determinar se e como cada pixel deve se mover. Por fim, os pesquisadores querem que sua animação faça um loop contínuo para criar uma aparência de movimento contínuo. A rede de animação segue alguns truques para manter as coisas organizadas, incluindo a transição de diferentes partes do quadro em momentos diferentes e decidir a rapidez ou a lentidão com que cada pixel deve ser mesclado, dependendo de seus arredores.

This method works best for objects with predictable fluid motion, like water, fire or smoke. These types of motions obey the same set of physical laws, and there are usually cues in the image that tell us how things should be moving. Currently, the technology struggles to predict how reflections should move or how water distorts the appearance of objects beneath it. In the future, the researchers would like to extend their work to operate on a wider range of objects, like animating a person's hair blowing in the wind.

Internet: <www.sciencedaily.com> (adapted).

Este método funciona melhor para objetos com movimento fluido previsível, como água, fogo ou fumaça. Esses tipos de movimentos obedecem ao mesmo conjunto de leis físicas e geralmente há pistas na imagem que nos dizem como as coisas deveriam estar se movendo. Atualmente, a tecnologia se esforça para prever como os reflexos devem se mover ou como a água distorce a aparência dos objetos abaixo dela. No futuro, os pesquisadores gostariam de estender seu trabalho para operar em uma gama mais ampla de objetos, como movimentar o cabelo de uma pessoa ao vento.

RESUMO

- Os Cognatos Verdadeiros são palavras em Inglês que parecem com palavras em Português na escrita e tem o mesmo significado.
- Os Cognatos Falsos são palavras em Inglês que parecem com palavras em Português na escrita mas não tem o mesmo significado.
- Observe os cognatos verdadeiros e as palavras conhecidas no Texto pois eles serão de grande ajuda na Compreensão Textual.

- Uma importante técnica de Interpretação de Texto é primeiro ler a questão e depois ir ao texto.
- Revise o quadro de termos fiscais no início da aula. Tente memorizar e relembrar os termos todos os dias e comece a fazer seu glossário pessoal.
- O que mais foi cobrado na aula de hoje foi Interpretação Textual. Esse assunto é visto em todos os textos.
- Marque as questões que não acertou para posterior revisão.
- Em segundo lugar, o que mais foi cobrado foi sinônimos de palavras.
- Outros assuntos importantes vistos foram verbos modais, verbos frasais e adjetivos.

VOCABULÁRIOS

Vocabulário	Tradução
abroad	no exterior, fora do país
avoid	evitar
ban	proibir, barrar, banir, vetar; proibição
burdensome	oneroso, pesado, opressivo
compelling	convincente, persuasivo
cope with	lidar com, superar
costly	caro, custoso
cutting edge	inovador, de ponta, avançado
dealing	lidar, relações comerciais, intercâmbio
development	desenvolvimento, progresso
income	salário, remuneração
increase	aumentar, subir
lawyer	advogado (a)

manage	administrar, gerenciar
mistake	errar, confundir-se
partnership	parceria
profit	lucro, lucrar, favorecer-se
quartely	trimestralmente
rate	taxa
researcher	pesquisador, estudioso
rise	subir, aumentar, elevar
search	procurar
shrink	encolher, diminuir
spread	espalhar, propagar
statement	declaração, comunicado
threaten	ameaçar
tool	ferramenta, instrumento, meio, recurso
turmoil	instabilidade, tumulto
upheavel	revolta, motim, reviravolta
wear	usar, vestir

Vocabulário	Sinônimo
abroad	overseas
avoid	prevent
ban	prohibition
burdensome	onerous
compelling	persuasive

cope with	deal with
costly	expensive
cutting edge	advanced
dealing	transaction
development	progress
income	salary
increase	rise
lawyer	attorney
manage	carry off
mistake	misunderstand
partnership	cooperation
profit	gain
quartely	every three months
rate	fee
researcher	investigator
rise	go up
search	seek
shrink	decrease
spread	expand, propagate
statement	declaration
threaten	menace
tool	instrument, methods
turmoil	instability
upheavel	difficult change
wear	put on

LISTA DE QUESTÕES

Texto 1: Auditor Federal de Controle Externo – Especialidade: Controle Externo – Orientação: Auditoria Governamental – TCU – CESPE

Government accountants and auditors work in the public sector, maintaining and examining the records of government agencies and auditing private businesses and individuals whose activities are subject to government regulations or taxation. Accountants employed by Federal, State, and local governments ensure that revenues are received and expenditures are made in accordance with laws and regulations. Those employed by the Federal Government may work as Internal Revenue Service agents or in financial management, financial institution examination, or budget analysis and administration.

Internal auditors verify the effectiveness of their organization's internal controls and check for mismanagement, waste, or fraud. They examine and evaluate their firms' financial and information systems, management procedures, and internal controls to ensure that records are accurate and controls are adequate. They also review company operations, evaluating their efficiency, effectiveness, and compliance with corporate policies and government regulations. Because computer systems commonly automate transactions and make information readily available, internal auditors may also help management evaluate the effectiveness of their controls based on real-time data, rather than personal observation.

They may recommend and review controls for their organization's computer systems to ensure their reliability and integrity of the data. Internal auditors may also have specialty titles, such as information technology auditors, environmental auditors, and compliance auditors.

Technology is rapidly changing the nature of the work of most accountants and auditors. With the aid of special software packages, accountants summarize transactions in the standard formats of financial records and organize data in special formats employed in financial analysis. These accounting packages greatly reduce the tedious work associated with data management and recordkeeping.

36 Computers enable accountants and auditors to be more mobile and to use their clients' computer systems to extract information from databases and the Internet. As a result, a growing number of accountants and auditors with extensive computer skills specialize in correcting problems with software or in developing software to meet unique data management and analytical needs. Accountants also are beginning to perform more technical duties, such as

implementing, controlling, and auditing computer systems and networks and developing technology plans.

Internet: <www.bls.gov> (adapted).

01 Accounting packages significantly decrease the absorbing work linked to data management and recordkeeping.

02 An increasing number of accountants and auditors are now able to cope with data management and analytical needs.

03 Accountants are now starting to perform more technical tasks.

04 Government accountants work for private enterprises and individuals.

05 Accountants hired by Federal, State, and local governments guarantee that the total income is received and expenditure is set as required by laws and regulations.

06 Accountants and auditors employed by the Federal Government ought to work as Internal Revenue agents or in financial management, financial institute examination, or budget analysis and administration.

07 Internal auditors check over the effectiveness of their organization's internal control.

08 Internal auditors are in charge of preventing mismanagement, waste, or fraud.

09 Automated transactions of computer systems have now been readily replaced by personal observation.

10 The pronoun "their" (R.36) refers to "clients' computer systems" (R.37).

Texto 2: Analista Ministerial - Especialidade: Tecnologia da Informação - MPE-AP - CESPE - 2021

Amazon said Monday it will begin selling the cashierless checkout technology that powers its Go stores to other retailers. The "Just Walk Out" technology enables shoppers to "take what they want and leave" without the need to stop and stand in a checkout line. Cameras and other sensors through the store monitor which items shoppers take with them and charge them automatically when they leave.

Amazon told CNBC it has already inked several deals with retailers interested in bringing the cashierless technology to their stores. An Amazon spokesperson declined to comment on which companies plan to use the technology or how much Amazon is charging them to use it. Amazon said it takes a few weeks for it to install the cashierless technology in retailers' stores, depending on whether it's being implemented in a new or existing store. For existing stores, Amazon said it will "work with retailer to install the technology while minimizing impact on current operations."

Unlike at Amazon Go stores, where users scan the Go app on a turnstile when they enter, shoppers scan their credit card on the turnstile at a store with the Just Walk Out technology. If shoppers need a receipt, they can visit a kiosk at the store and enter their email address, Amazon said. A receipt will be automatically sent to their email address the next time they visit any store with the cashierless technology.

Amazon can tailor marketing and gain valuable insights into customer purchasing habits by tracking activity at its Go stores. However, Amazon said it won't collect any other user data beyond a shopper's email in order to send receipts. "Shoppers can think of this as similar to typical security camera footage," Amazon added.

The move comes as Amazon continues to build out its network of 25 Go stores across the country. Last month, Amazon launched its first, full-size, cashierless supermarket, called Go Grocery, not far from its Seattle headquarters. CNBC previously reported Amazon is considering bringing the technology to airport shops and movie theaters.

Amazon said its Go stores will begin accepting cash last year after the company came under fire for discriminating against the unbanked. Amazon told CNBC it will be up to retailers to decide whether they want to accept cash at stores that license the company's Just Walk Out technology. Some states, like New Jersey, have new laws banning stores that don't accept cash.

Internet: <www.cnbc.com> (adapted).

11. Taking the text above into consideration, choose the correct option.

A Amazon has invented and already started selling its cashierlesss checkout technology to other stores.

B With Amazon's new technology, customers can take whatever they want without the need to stand in a checkout line or pay for the items.

C There are some other stores interested in the "Just Walk Out" technology, but Amazon doesn't know which companies plan to use it.

D The time it will take to implement this new technology in retailers' stores depends on whether this store is new or is already open to the public.

E Amazon is not worried if the store that wants this cashierless technology installed will have great impacts on current operations.

12. It can be concluded from the text that

A the cashierless checkout technology and the Amazon Go stores work pretty much the same way.

B one of these technology's disadvantages is that shoppers will not be able to receive a receipt of their purchase.

C in both "Just Walk Out" technology and Amazon Go stores the customers have to scan their credit cards.

D retailers which will have this cashierless checkout technology will not have the choice to accept cash at their stores.

E Amazon Go stores will start accepting cash, for they have been accused of discrimination against people who do not have a bank account.

Texto 3: Oficial Técnico de Inteligência - ABIN – CESPE – 2018

Cyber-cafes were once a favoured tool of Western intelligence and security agencies. They were inconspicuous, cheap to establish and highly effective. Set up near an

4 international summit buzzing with targets, or close to a place where drug-dealers peddle their wares, these facilities allowed their masters to monitor browsing habits, obtain targets' logins

7 and passwords, and plant spyware for future use. This was legal: consent was buried in the terms and conditions which users clicked on without reading.

9 And in a neat twist, security-conscious people trying to avoid using their own computers favoured such places. Some would hop between cafes,

12 unaware that all the convenient ones were run by the authorities.

Not any more. Edward Snowden, a former contractor for America's National Security Agency (NSA) now living in Moscow, revealed the use of cyber-cafes to spy on the G20

16 summit in London in 2009. Now people are wary. In many countries the cyber-cafes have been closed. The staff who ran them have had to be moved (and in some cases given costly

19 new identities).

The episode highlights one of the most important trends in modern intelligence work. Collecting electronic information is generally getting easier. It is hard to lead a completely non-digital life, and any activity using computers and networks creates openings for the watchers. An e-mail is as easy to read as a postcard for anyone with modest technical skills. With a few tweaks, mobile phones become tracking beacons and bugging devices. Most people readily trade private information for convenience. And hacking into computers can yield vast amounts of intelligence. A lot of spying, however, has become trickier. It is

31 much more difficult for intelligence officers to maintain secrecy and create fake identities. And high expectations of privacy, especially in the digital realm, mean that in many

34 countries the work of intelligence and security agencies arouses outrage, not gratitude.

Intelligence and democracy — a new age of espionage. In: The Economist, 30/7/2015 (adapted).

Based on the text I above, judge the following items.

13 The expression "neat twist" (R.9) refers to the irony of cyber-café patrons becoming victims of their own security consciousness.

14 The author of the text suggests that the old-fashioned way of sending messages on postcards can be as dangerous as sending them through cyber-cafe computers.

15 The author is critical of people who should be, but are not, thankful for the work intelligence and security agents do.

16 The words "unaware" (R.12) and "wary" (R.16) are related in terms of meaning, being both connected to the notion of caution and attention.

Texto 4: Analista – Tecnologia da Informação - SERPRO – CESPE – 2021

The pandemic has exposed a contradiction in modern society. We are more connected than ever – proven by the speed and truly global spread of the virus; nevertheless, we are also deeply divided.

Today's connectedness, enforced by social distancing, has pushed the role of technology in every aspect of our lives to a new level. The tech industry is now in a challenging space: trapped between the increasing politicization of technology, the still superficial social debate around its impact and the slow adaptation of appropriate legislation. Right now, the industry needs to enable and push forward this ethical debate, recognizing its responsibility in this historic moment.

The first step is to end the myth of tech neutrality. We need to acknowledge that technology is caught between private economic interests and its social value. Some tech business models, for example, prioritize commodification of data or advertising revenue over the social value of their services — the sharing of knowledge, connecting people, etc.

The social impact of tech is deeper than we usually perceive and most of the time invisible to us. Digital architecture determines, increasingly, social interactions in our digital society. An example of this is the invisible influence of search engine and social media algorithms, the results of which shape our understanding of the world.

In this moment of crisis, technology can play a fundamental role in overcoming the economic recession and reducing the systemic injustices that have been exposed. **Social exclusion - the next pandemic.**

Internet: <www.thoughtworks.com> (adapted).

Concerning the ideas stated in the text and the words used in it, judge the following items.

17. The word "nevertheless" introduces an idea of condition in the first paragraph.

18. The sentence "the industry needs to enable and push forward this ethical debate" (in the last sentence of the second paragraph) can be correctly rephrased as **the industry ought to facilitate and advance forward this ethical debate**, without changing the meaning of the text.

19. Understanding that digital technology does not play an impartial role in the tense dynamics between private and social spheres is an important stage in the debate in the text.

20. The words "trapped" (in the second sentence of the second paragraph) and "caught" (in the second sentence of the third paragraph) can be considered synonyms and are used with similar meanings in the text.

21. According to the text, even when we do not notice, the mechanisms that organize the digital society shape the way people relate online.

Texto 5: Tecnologia da Informação - Segurança da Informação e Proteção de Dados - Ministério da Economia – CESPE - 2020

As a young democracy, Brazil has confronted economic and financial upheavals in the past. The country's economic crisis of 2014—2017 saw a drastic fall in gross domestic product (GDP), stark rise in unemployment, a severe fiscal crisis, and an increased budget deficit. Since then, the economy has been a prominent issue in political conversations, especially regarding globalization and the ways in which trade liberalization can affect economic growth. Those running for office in 2018 differed slightly in this debate, and comparing the proposals and backgrounds of their economic advisors was as important as comparing the candidates themselves.
Lara Bartilotti Picanço, Mariana Nozela Prado & Andrew Allen. **Economy and Trade** — Brazil 2018 Understanding the Issues. August 14, 2018. Internet: <www.wilsoncenter.org> (adapted).

Considering the text above, judge the following items.

22. According to the text, Brazil has a long history of democracy.

23. The authors of the text state that, in the past, Brazil faced economic challenges.

24. The adverb "then" (third sentence) substitutes the antecedent "The country's economic crisis of 2014—2017" (second sentence).

25. In "especially regarding globalization and the ways in which trade liberalization can affect economic growth" (third sentence), the word "growth" can be substituted by the word **expansion** without substantially changing the meaning of the sentence.

26. The authors of the text argue that during the 2018 election it was important for voters to learn about political candidates' economic advisors.

Texto 6: Auditor Fiscal de Tecnologia da Informação da Receita Estadual – SEFAZ-CE – CESPE - 2021

Researchers can turn a single photo into a video

Sometimes photos cannot truly capture a scene. How much more epic would that vacation photo of Niagara Falls be if the water were moving? Researchers at the University of Washington have developed a deep learning method that can do just that: if given a single photo of a waterfall, the system creates a video showing that water cascading down. All that's missing is the roar of the water and the feeling of the spray on your face.

This method can animate any flowing material, including smoke and clouds. This technique produces a short video that loops seamlessly, giving the impression of endless movement.

An expert says that a picture captures a moment frozen in time, but a lot of information is lost in a static image. That makes people wonder what led to that moment, and how things are changing. If people think about the last time that they found themselves fixated on something really interesting, chances are, it wasn't totally static.

What is special about that method is that it doesn't require any user input or extra information. All that is needed is a picture. And it produces as output a high-resolution, seamlessly looping video that quite often looks like a real video. Developing a method that turns a single photo into a believable video has been a challenge for the field.

The system consists of two parts: first, it predicts how things were moving when the photo was taken, and then uses that information to create the animation. Then the system uses that information to determine if and how each pixel should move. Finally, the researchers want their animation to loop seamlessly to create a look of continuous movement. The animation network follows a few tricks to keep things clean, including transitioning different parts of the frame at different times and deciding how quickly or slowly to blend each pixel depending on its surroundings.

This method works best for objects with predictable fluid motion, like water, fire or smoke. These types of motions obey the same set of physical laws, and there are usually cues in the image that tell us how things should be moving. Currently, the technology struggles to predict how reflections should move or how water distorts the appearance of objects beneath it. In the future, the researchers would like to extend their work to operate on a wider range of objects, like animating a person's hair blowing in the wind.

Internet: <www.sciencedaily.com> (adapted).

Based on the text above, judge the items below.

27. One example of what this method can do to the photo is add the sound of the water in a waterfall.

28. When people are fixated on something for a while, there might be a chance of that thing being in movement.

29. One of the drawbacks of this method is the amount of user input and information it requires.

30. It was not so easy to develop such a method to give motion to a single picture.

31. It can be inferred from the text that, in the future, the researchers would like this method to animate a photo of a woman on a motorbike without wearing a helmet, for example.

GABARITOS

Textos	Gabaritos
Texto 1	01-ERRADA; 02-CERTA; 03- CERTA; 04-ERRADA; 05-CERTA; 06-ERRADA; 07-CERTA; 08-ERRADA; 09-ERRADA; 10-ERRADA;
Texto 2	11-D; 12-E;
Texto 3	13-CERTA; 14-ERRADA; 15-ERRADA; 16-CERTA;
Texto 4	17-ERRADA; 18-ERRADA; 19-CERTA; 20-CERTA; 21-CERTA;
Texto 5	22-ERRADA; 23-CERTA; 24-CERTA; 25-X; 26-CERTA;
Texto 6	27-ERRADA; 28-CERTA; 29-ERRADA; 30-CERTA; 31-CERTA;

ESSA LEI TODO MUNDO CONHECE:
PIRATARIA É CRIME.

Mas é sempre bom revisar o porquê e como você pode ser prejudicado com essa prática.

1.

Professor investe seu tempo para elaborar os cursos e o site os coloca à venda.

2.

Pirata divulga ilicitamente (grupos de rateio), utilizando-se do anonimato, nomes falsos ou laranjas (geralmente o pirata se anuncia como formador de "grupos solidários" de rateio que não visam lucro).

3.

Pirata cria alunos fake praticando falsidade ideológica, comprando cursos do site em nome de pessoas aleatórias (usando nome, CPF, endereço e telefone de terceiros sem autorização).

4.

Pirata compra, muitas vezes, clonando cartões de crédito (por vezes o sistema anti-fraude não consegue identificar o golpe a tempo).

5.

Pirata fere os Termos de Uso, adultera as aulas e retira a identificação dos arquivos PDF (justamente porque a atividade é ilegal e ele não quer que seus fakes sejam identificados).

6.

Pirata revende as aulas protegidas por direitos autorais, praticando concorrência desleal e em flagrante desrespeito à Lei de Direitos Autorais (Lei 9.610/98).

7.

Concurseiro(a) desinformado participa de rateio, achando que nada disso está acontecendo e esperando se tornar servidor público para exigir o cumprimento das leis.

8.

O professor que elaborou o curso não ganha nada, o site não recebe nada, e a pessoa que praticou todos os ilícitos anteriores (pirata) fica com o lucro.

Deixando de lado esse mar de sujeira, aproveitamos para agradecer a todos que adquirem os cursos honestamente e permitem que o site continue existindo.