



PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

Concurso Público

021. PROVA OBJETIVA

Analista Contábil

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

Inscrição _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto, para responder às questões de números **01** a **09**.

Em 1956, John McCarthy, um cientista da computação do Dartmouth College, então com menos de 30 anos, cunhou a expressão inteligência artificial (IA). De forma simples como os aros pesados de seus óculos, ele definiu o novo campo de estudos: “A engenharia de fabricar máquinas inteligentes”.

A ambição de criar robôs dotados de esperteza é anterior, remete aos mitos da Grécia antiga, tal qual o de Talo, o gigante de bronze criado pelos deuses. Mas foi só a partir de meados do século passado, com o trabalho de estudiosos como McCarthy, que a chance de produzir andróides começou a ser levada a sério. Rapidamente brotaram medos exagerados e possibilidades descabidas, refletidas na ficção em obras da literatura. O exemplo mais evidente é o clássico *Eu, Robô*, de Isaac Asimov – no qual se apresentaram as Três Leis da Robótica, que controlariam a IA e, desrespeitadas, gerariam monstros de ferro e alumínio nas veias. Hoje, sabe-se que não passa de bobagem a mirabolante visão de um futuro de guerras fratricidas contra nossas crias.

A IA progrediu e, silenciosamente, está perto de superar a capacidade mental humana, principalmente em tarefas padronizadas e exatas, como nos cálculos financeiros ou na promessa de carros sem motorista. Não há o conflito desenhado, a não ser no cinema. É cada um na sua. As máquinas não param de evoluir, mas estritamente como máquinas. Os humanos serão cada vez mais humanos, com fraquezas, inseguranças e imperfeições.

Pedir a um software capaz de pintar como Van Gogh que cortasse a própria orelha deixaria os algoritmos tontos, perdidos, incapazes de entender o comando suicida.

(Felipe Vilic, Raquel Beer e Rita Loiola,
Cada um na sua. *Veja*, 22.07.2015, p. 78. Adaptado)

01. Segundo o texto, obras literárias de ficção, como *Eu, Robô*, de Isaac Asimov,

- (A) difundiram as descobertas da IA, levando ao público uma perspectiva realista de abordagem da robótica.
- (B) contribuíram para alavancar os estudos da ciência, levando os pesquisadores a superar os limites da IA.
- (C) pouco influenciaram as pesquisas sobre robôs, embora tais obras tenham estimulado a imaginação de muitos cientistas.
- (D) conseguiram frear o avanço de guerras envolvendo países que, em conjunto, formularam as Três Leis da Robótica.
- (E) criaram uma visão delirante acerca da robótica e da IA, prevendo confrontos bélicos entre humanos e robôs.

02. O comentário do último parágrafo é um argumento que exemplifica a seguinte afirmação do texto:

- (A) ... ele definiu o novo campo de estudos: “A engenharia de fabricar máquinas inteligentes”. (Primeiro parágrafo)
- (B) Hoje, sabe-se que não passa de bobagem a mirabolante visão de um futuro de guerras fratricidas contra nossas crias. (Segundo parágrafo)
- (C) A IA progrediu e, silenciosamente, está perto de superar a capacidade mental humana... (Terceiro parágrafo)
- (D) As máquinas não param de evoluir, mas estritamente como máquinas. (Terceiro parágrafo)
- (E) A ambição de criar robôs dotados de esperteza é anterior, remete aos mitos da Grécia antiga... (Segundo parágrafo)

03. Assinale a alternativa em que a palavra “então” está empregada com o sentido que tem na passagem – Em 1956, John McCarthy, um cientista da computação do Dartmouth College, **então** com menos de 30 anos, cunhou a expressão inteligência artificial (IA).

- (A) Trabalha até muito tarde; então, precisa dormir um pouco mais pela manhã.
- (B) Começou a trabalhar quando a empresa foi criada e, desde então, revelou-se um ótimo funcionário.
- (C) Se as medidas de segurança forem rigorosamente seguidas, então não teremos problemas com a fiscalização.
- (D) Comenta-se que novas demissões serão anunciadas amanhã. E então? Será verdade?
- (E) Então, como é? Vamos ou não vamos fazer negócios com essa empresa?

04. Assinale a alternativa contendo sinônimos, respectivamente, das palavras destacadas em:

- Rapidamente brotaram medos exagerados e possibilidades **descabidas**, refletidas na ficção em obras da literatura.
- A IA progrediu e, silenciosamente, está perto de superar a capacidade mental humana, principalmente em tarefas **padronizadas** e exatas...

- (A) sem tamanho / normais
- (B) enormes / excepcionais
- (C) imprudentes / perfeitas
- (D) despropositadas / estandardizadas
- (E) desnecessárias / regradas

Para responder às questões de números **05** e **06**, considere a seguinte passagem:

A ambição de criar robôs dotados de esperteza é anterior, remete aos mitos da Grécia antiga, **tal qual** o de Talo, o gigante de bronze criado pelos deuses. **Mas** foi só a partir de meados do século passado, com o trabalho de estudiosos como McCarthy, que a chance de produzir andróides começou a ser levada a sério.

05. Mantendo-se o sentido do texto, as expressões destacadas podem ser substituídas, respectivamente, por:

- (A) como / Todavia
- (B) ainda que / Contanto que
- (C) como tal / Ora
- (D) assim / Onde
- (E) embora / Porém

06. A passagem – ... com o trabalho de estudiosos como McCarthy... – expressa, no contexto, circunstância de

- (A) companhia, com o sentido de “junto do trabalho de estudiosos como McCarthy”.
- (B) tempo, com o sentido de “ao longo do trabalho de estudiosos como McCarthy”.
- (C) causa, com o sentido de “graças ao trabalho de estudiosos como McCarthy”.
- (D) modo, com o sentido de “à maneira do trabalho de estudiosos como McCarthy”.
- (E) finalidade, com o sentido de “para o trabalho de estudiosos como McCarthy”.

07. Assinale a alternativa em que, reescritas, as frases – ... a chance de produzir andróides começou a ser levada a sério. / Não há o conflito desenhado, a não ser no cinema. – têm concordância verbal e nominal de acordo com a norma-padrão.

- (A) As chances de se produzirem andróides começou a ser levada a sério. / Não haviam os conflitos desenhados, a não serem no cinema.
- (B) As chances de se produzirem andróides começaram a ser levadas a sério. / Não havia os conflitos desenhados, a não ser no cinema.
- (C) As chances de se produzir andróides começaram a serem levado a sério. / Não havia os conflitos desenhados, a não serem no cinema.
- (D) As chances de se produzirem andróides começaram a ser levado a sério. / Não haviam os conflitos desenhado, a não ser no cinema.
- (E) As chances de se produzir andróides começou a serem levados a sério. / Não havia os conflitos desenhado, a não ser no cinema.

08. Assinale a alternativa que reescreve o trecho destacado em – Pedir a um software capaz de pintar como Van Gogh **que cortasse a própria orelha deixaria os algoritmos tontos, perdidos, incapazes de entender o comando suicida.** – de acordo com a norma-padrão de emprego do sinal indicativo de crase e de colocação de pronomes.

- (A) ... que se dispusesse à mutilação, cortando a própria orelha, mexeria com os algoritmos e deixaria-os tontos, perdidos e incapazes de obedecer a ordem suicida.
- (B) ... que dispusesse-se a mutilação, cortando a própria orelha, mexeria com os algoritmos e deixaria-os tontos, perdidos e incapazes de obedecer à ordem suicida.
- (C) ... que se dispusesse à mutilação, cortando a própria orelha, mexeria com os algoritmos e os deixaria tontos, perdidos e incapazes de obedecer à ordem suicida.
- (D) ... que dispusesse-se a mutilação, cortando a própria orelha, mexeria com os algoritmos e deixá-los-ia tontos, perdidos e incapazes de obedecer a ordem suicida.
- (E) ... que se dispusesse a mutilação, cortando a própria orelha, mexeria com os algoritmos e deixaria eles tontos, perdidos e incapazes de obedecer à ordem suicida.

09. Assinale a alternativa em que a pontuação e o emprego de pronomes e verbos estão de acordo com a norma-padrão.

- (A) Sabe-se hoje, que: não passa de bobagem a mirabolante visão, onde se delineia um futuro de guerras, fratricidas, contra até, nossas crias.
- (B) Na concepção literária onde o objetivo não é científico, os robôs afiguram-se, a seres monstruosos compostos somente de: ferro e alumínio.
- (C) A ideia de criar robôs não é recente; advém da antiguidade grega, que os mitos dela (como o de Talo), já haviam criado um gigante de bronze.
- (D) Já perto de superar a capacidade, humana a IA evolue em tarefas padronizadas o qual é exemplo: o cálculo financeiro.
- (E) De McCarthy, cujo trabalho no campo da ciência da computação foi pioneiro, proveio a famosa expressão “inteligência artificial”.

10. Para responder a esta questão, considere a tira.



(André Dahmer, Malvados. Folha de S. Paulo, 21.07.2015)

O efeito de sentido de humor, na tira, deve-se

- (A) à ambiguidade produzida no contexto pela fala do último quadrinho.
- (B) ao emprego em sentido figurado das palavras “produtividade” e “acabou”.
- (C) à ideia de que o fim da produtividade é a razão do fim do casamento.
- (D) ao emprego das palavras “trabalho” e “casamento” em sentido próprio.
- (E) à declaração da impossibilidade de conciliar trabalho e casamento no Facebook.

MATEMÁTICA

11. Um refresco deve ser preparado na razão de 6 partes de água para 1 parte de suco concentrado. Ao preparar um grande tonel desse refresco, Raul colocou 5 litros de suco concentrado e 17 litros de água. Para deixar o refresco na proporção indicada, Raul pode adicionar a esse tonel
- (A) 1 litro de suco.
 - (B) 6 litros de suco.
 - (C) 8 litros de suco.
 - (D) 8 litros de água.
 - (E) 13 litros de água.
12. Amanda conseguiu guardar 75% do dinheiro que precisava para comprar um carro, e seu pai decidiu ajudá-la completando os 25% que faltavam. Quando chegou à concessionária, foi informada de que o modelo que ela desejava teve um aumento de 5%, e então era R\$ 1.366,00 mais caro. Amanda desistiu do negócio e devolveu ao seu pai o dinheiro que ele havia lhe dado, que foi
- (A) R\$ 6.320,00.
 - (B) R\$ 6.566,00.
 - (C) R\$ 6.830,00.
 - (D) R\$ 7.042,00.
 - (E) R\$ 7.128,00.
13. O responsável pela área de pagamentos de uma empresa encontra três colegas de trabalho e afirma:
- “A média dos seus salários é R\$ 1.800,00.”
- Os três colegas desconheciam os salários uns dos outros, mas sabem que na empresa os salários vão de R\$ 1.000,00 a R\$ 2.000,00 e são múltiplos de R\$ 100,00, o que permite afirmar com certeza sobre os ganhos desses três colegas que
- (A) um deles ganha menos de R\$ 1.500,00.
 - (B) pelo menos um deles ganha mais de R\$ 1.800,00.
 - (C) os três ganham mais de R\$ 1.500,00 cada.
 - (D) nenhum ganha R\$ 1.300,00.
 - (E) dois ganham menos de R\$ 2.000,00.
14. Um comerciante vendeu duas máquinas por R\$ 19.500,00 cada. Uma das máquinas foi vendida por um preço 25% superior ao preço de custo, e a venda da outra máquina resultou em prejuízo de 20% sobre o preço de custo. Em relação aos preços de custo, o valor obtido com a venda dessas duas máquinas
- (A) resultou em prejuízo de R\$ 975,00.
 - (B) resultou em prejuízo de R\$ 390,00.
 - (C) não gerou nem lucro nem prejuízo.
 - (D) gerou lucro de R\$ 205,00.
 - (E) gerou lucro de R\$ 800,00.

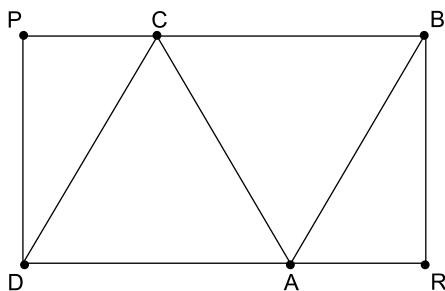
15. Um atleta percorre um trecho de bicicleta e depois volta por esse mesmo trecho correndo, em um total de 59 minutos. Se esse atleta percorrer esse trecho na ida e na volta de bicicleta, ele levará 17 minutos. Logo, para correr o trecho na ida e na volta, o atleta levará

- (A) 1 h 25 min.
- (B) 1 h 37 min.
- (C) 1 h 41 min.
- (D) 1 h 50 min.
- (E) 1 h 52 min.

16. Em um acampamento militar, 18 soldados estão em treinamento, e os mantimentos que possuem são suficientes para mais 8 dias. Um outro grupo em treinamento, em um acampamento próximo ao primeiro grupo, conta com 6 soldados e possui mantimentos para 12 dias. Após 2 dias de treinamento, os dois grupos se juntam e passam a compartilhar seus provimentos. A partir desse agrupamento e considerando que todos os soldados sempre comem uma mesma quantidade diária de alimento, o número de dias em que eles ainda poderão se alimentar é igual a

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.
- (E) 10.

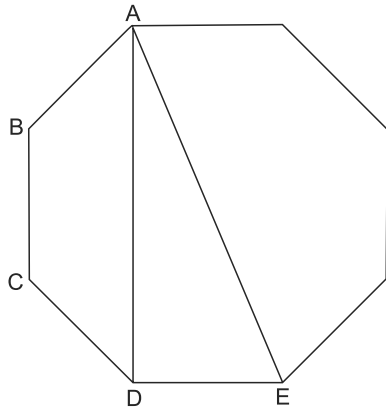
17. Os triângulos ABC e ACD são equiláteros e têm $9\sqrt{3} \text{ cm}^2$ de área cada um, com os pontos A e C pertencentes aos lados do retângulo BPDR, conforme mostra a figura.



A área desse retângulo, em cm^2 , vale

- (A) $21\sqrt{3}$.
- (B) 39.
- (C) $24\sqrt{3}$.
- (D) 45.
- (E) $27\sqrt{3}$.

18. A figura ilustra um octógono regular de lado $\sqrt{2}$ cm.



Sendo a altura do trapézio ABCD igual a 1 cm, a área do triângulo retângulo ADE vale, em cm^2 ,

- (A) 5.
 (B) 4.
 (C) $\sqrt{5}$.
 (D) $\sqrt{2} + 1$.
 (E) 2.
19. Juliana é 5 anos mais velha que sua irmã Bruna e 2 anos mais nova que sua irmã Gabriela. O produto das idades de Gabriela e Bruna é 108 a mais que a média das idades dessas três irmãs. O produto das idades de Bruna e Juliana é igual a
- (A) 104.
 (B) 126.
 (C) 150.
 (D) 176.
 (E) 192.
20. Joana e Beatriz trabalham com manuseio e postagem de encomendas. Todos os dias, cada uma delas deve preparar X encomendas. Joana sempre precisa de 7 horas para terminar o serviço, e Beatriz sempre precisa de 6 horas. Um certo dia, foi determinado que elas trabalhassem juntas para preparar as X encomendas e verificou-se que elas prepararam 3 pacotes a mais por hora do que era o esperado pela soma da força de trabalho individual de cada uma. Se nesse dia elas prepararam as X encomendas em 3 horas, então, em um dia normal, quando cada uma deve preparar X encomendas, a eficiência de Beatriz é maior do que a de Joana, em encomendas por hora, em
- (A) 2.
 (B) 3.
 (C) 6.
 (D) 7.
 (E) 9.

21. A equipe econômica diminuiu para R\$ 8,747 bilhões – 0,15% do Produto Interno Bruto (PIB, soma das riquezas produzidas no país) – a meta de superávit primário do setor público para este ano. O indicador mede a economia de recursos para pagar os juros da dívida pública.

(EBC, 22 jul. 15. Disponível em: <http://goo.gl/YdmYRr>. Adaptado)

Essa diminuição ocorreu devido

- (A) à política de investimentos do governo, que levou a um aumento de gastos públicos.
- (B) ao impacto no orçamento do reajuste de salários dos servidores do Poder Judiciário aprovado pelo Congresso.
- (C) à queda na arrecadação federal provocada pela retração na economia.
- (D) ao custo que o reajuste das aposentadorias muito acima da inflação terá para o governo.
- (E) aos prejuízos causados pela valorização do real, que amplia o endividamento público.

22. O movimento de Boicote, Desinvestimento e Sanções contra Israel (BDS) pediu aos músicos brasileiros Caetano Veloso e Gilberto Gil para cancelarem o seu show em Tel Aviv, em Israel, marcado para 28 de julho.

(Folha.com, 10 mai. 15. Disponível em: <http://goo.gl/Dhtqzg>. Adaptado)

O pedido se deu porque, para o movimento, realizar o show significa

- (A) aceitar a posse de inúmeras ogivas nucleares pelo exército de Israel.
- (B) apoiar implicitamente a ocupação da Palestina por israelenses.
- (C) concordar com a política israelense de combate armado ao Estado Islâmico.
- (D) legitimar as guerras que Israel travou contra o Líbano nos anos 1980 e 1990.
- (E) consentir com a ameaça de ataque de Israel às instalações nucleares do Irã.

23. A noite mais violenta do ano na Grande São Paulo deixou ao menos 18 pessoas mortas e seis feridas, em um intervalo de aproximadamente três horas. Os crimes ocorreram na noite desta quinta-feira (13 de agosto), dentro de um raio de 10 km.

(Folha.com, 14 ago. 15. Disponível em: <http://goo.gl/X110RE>. Adaptado)

Os crimes a que se refere o trecho ocorreram nas cidades de

- (A) Taboão da Serra e Embu das Artes.
- (B) Carapicuíba e Jandira.
- (C) Suzano e Mogi das Cruzes.
- (D) Guarulhos e Mairiporã.
- (E) Osasco e Barueri.

24. Sete crianças e oito adultos que permaneciam como reféns por remanescentes do grupo guerrilheiro Sendero Luminoso foram resgatados pelas Forças Armadas, que na segunda-feira passada libertaram outros 26 menores, informou o governo. As sete crianças foram encontradas em um estado de saúde deplorável, com doenças na pele e desnutrição. Elas receberam atendimento médico imediato, afirmou o vice-ministro da Defesa, Iván Vega. As crianças têm idades entre 4 e 13 anos. Também foram resgatados oito adultos, entre mulheres e idosos.

(G1, 1 ago. 15. Disponível em: <http://goo.gl/vkXqQm>. Adaptado)

O resgate ocorreu

- (A) no Peru.
- (B) na Venezuela.
- (C) na Colômbia.
- (D) na Bolívia.
- (E) no Equador.

25. A China vai continuar comprando ações para estabilizar seu mercado financeiro, minimizando o impacto das perdas, informou a agência estatal do país nesta segunda-feira (27 de julho), depois que a Bolsa de Xangai despencou mais de 8%, com a maior queda em oito anos. O governo chinês continuará liberando recursos, informou a agência estatal do país Xinhua, que citou o porta-voz da Comissão de Valores Mobiliários da China.

(G1, 27 jul. 15. Disponível em: <http://goo.gl/ArJcrV>. Adaptado)

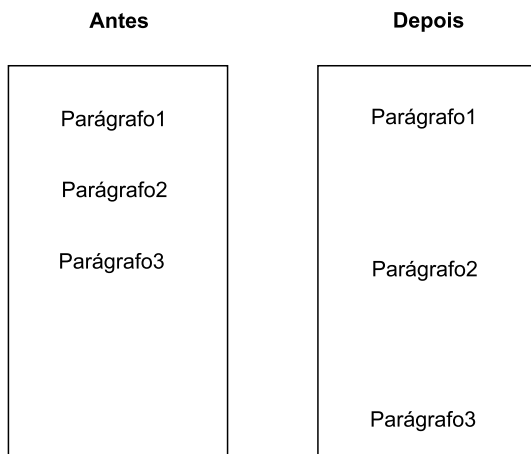
É correto identificar como uma das causas da queda abrupta da Bolsa de Xangai

- (A) o aquecimento recente da economia chinesa, insustentável do ponto de vista da infraestrutura energética.
- (B) a espiral inflacionária à qual está submetida a economia chinesa, o que mina a confiança dos investidores.
- (C) a assinatura de um acordo comercial entre os EUA e o Japão, que ameaça a hegemonia econômica chinesa na Ásia.
- (D) o esgotamento das políticas de transferência de renda do governo chinês que vinham mantendo a economia aquecida.
- (E) a alta da bolsa nos últimos meses, desconectada da economia real que está em desaceleração.

26. No MS-Windows 7, em sua configuração padrão, pode-se utilizar um aplicativo acessório padrão que, entre outras coisas, permite verificar o espaço em disco ocupado por arquivos e pastas. Assinale a alternativa que apresenta o nome desse aplicativo.

- (A) Windows Explorer.
- (B) Gerenciador de Uso de Espaço.
- (C) Monitor.
- (D) Media Center.
- (E) Calculadora.

27. As imagens a seguir foram retiradas do MS-Word 2010, em sua configuração padrão, e representam uma parte de um documento em dois momentos distintos: **antes** e **depois** da aplicação de um recurso de formatação de parágrafo.



Assinale a alternativa que contém o nome do recurso de formatação aplicado.

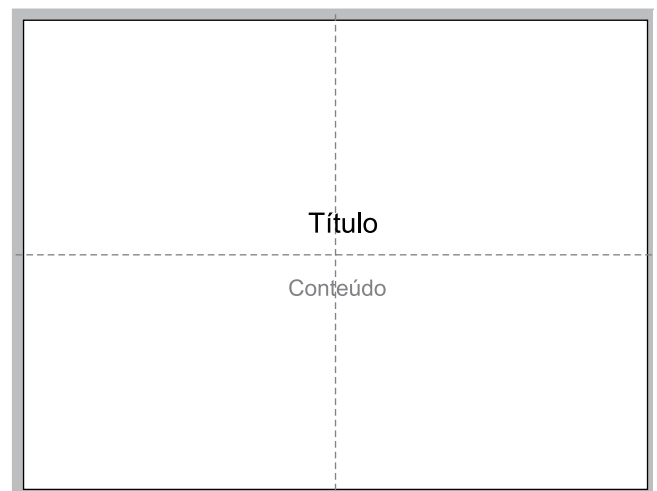
- (A) Centralizar.
- (B) Justificar.
- (C) Recuo.
- (D) Espaçamento.
- (E) Alinhamento.

28. Em uma nova planilha do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, que acaba de ser aberta e ainda não tem nenhuma formatação aplicada, um usuário digita o número 1 na célula A1 e tecla Enter. Depois, deseja formatar a célula A1 com Estilo de Porcentagem clicando no ícone % da Página Inicial, após selecionar a célula A1.

Assinale a alternativa que apresenta o valor que será exibido na célula A1, após o usuário efetuar a formatação descrita no enunciado.

- (A) 0,01%
- (B) 0,1%
- (C) 1%
- (D) 10%
- (E) 100%

29. Observe a imagem a seguir, retirada do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão. As linhas tracejadas foram exibidas ao se clicar em um recurso da guia Exibição.



Esse recurso é denominado

- (A) Régua.
- (B) Linhas de Grade.
- (C) Guias.
- (D) Escalas.
- (E) Zoom.

30. Um usuário que pretende enviar por e-mail um arquivo do MS-Word 2010 por meio do MS-Outlook 2010, em sua configuração padrão, pode, na janela de edição do e-mail, acionar o botão _____, localizado no grupo Incluir da guia Mensagem.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) Anexar Item
- (B) Anexar Arquivo
- (C) Inserir Item
- (D) Inserir Arquivo
- (E) Incluir Anexo

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Considerando os conceitos e a essência dos princípios contábeis que norteiam as práticas da profissão, a falta de integridade e de tempestividade na produção e na divulgação da informação contábil, que poderá ocasionar a perda de sua relevância, sendo conseqüentemente necessário ponderar a relação entre a oportunidade e a confiabilidade da informação, fere o princípio da

- (A) Continuidade.
- (B) Base de valor histórico.
- (C) Oportunidade.
- (D) Entidade.
- (E) Prudência.

32. Uma das principais preocupações do governo brasileiro, como parte das políticas de estabilização econômica, foi o controle inflacionário, causa forte de assolamento de nossa economia durante anos. Nesse sentido, os governos lançaram diversos planos econômicos de combate à inflação entre o período de 1985 a 1994, sendo o último, talvez o mais eficiente, o plano Real, com a estabilização do real como moeda forte até o presente momento.

Considerando os planos de estabilização, assinale aquele que apresentou como principais medidas:

- congelamento dos salários e preços por três meses;
- mudança da base do IPC – Índice de Preços ao Consumidor;
- desvalorização cambial de 9,5% e o não congelamento da taxa de câmbio, mantendo minidesvalorizações diárias;
- aluguéis congelados;
- introdução de uma tablita com desvalorização de 15% a.m. para os contratos financeiros prefixados; e
- criação da URP – Unidade de Referência de Preços, que corrigiria os salários após os três primeiros meses do plano implantado, a partir de uma taxa prefixada.

- (A) Plano Cruzado.
- (B) Plano Verão.
- (C) Plano Collor 1.
- (D) Plano Collor 2.
- (E) Plano Bresser.

33. De acordo com os preceitos contábeis, um ativo deve ser reconhecido no balanço patrimonial quando for provável que benefícios econômicos futuros dele provenientes fluirão para a entidade e seu custo ou valor puder ser mensurado com confiabilidade. Todavia, na identificação de um ativo como resultado de um evento não planejado ou de outros eventos não esperados que dão origem à possibilidade de entrada de benefícios econômicos para a entidade, ou mesmo que esse ativo nunca venha a ser realizado, tal ativo será conceituado como

- (A) Provisão para perdas.
- (B) Ativo contingente.
- (C) Ativo não circulante.
- (D) Ajuste de variação patrimonial.
- (E) *Impairment*.

34. No que tange aos princípios básicos de estatística, assinale a alternativa correta.

- (A) Uma amostra representativa tem as mesmas características da população de onde a amostra foi retirada.
- (B) O grupo completo de unidades elementares de pessoas, objetos ou coisas é denominado amostra.
- (C) Um subconjunto de unidades elementares selecionadas numa amostra é denominado, por sua vez, como conjunto de população.
- (D) Variável é uma característica da unidade de subconjunto que pode ou não ter valores iguais entre as unidades de medidas.
- (E) Uma amostra representativa tem as mesmas características do universo extraído da população.

Considere as informações relativas ao exercício de 2014, descritas a seguir, que foram extraídas dos livros contábeis e de custos da empresa Caduca Aqui Ltda., para responder às questões de números 35 a 37.

Operações ocorridas durante o exercício de 2014		31/12/2014
		Em Reais
Receita Líquida de Vendas		160.000,00
Aquisição de Matérias-Primas		45.000,00
Frete sobre aquisição de MP		225,00
Gastos incorridos com Mão de Obra Direta		31.000,00
Gastos incorridos com Mão de Obra Indireta		25.000,00
Depreciação de Equipamentos Produtivos		14.625,00
Gastos Gerais de Fabricação – GGF		10.020,00
Despesas com:		
Comercial – Salários		14.000,00
Comercial – Fretes sobre vendas		950,00
Comercial – Diversos		5.750,00
Administrativo – Salários		4.350,00
Administrativo – Diversos		12.500,00
Saldos de balanço – Informações adicionais		
	31/12/2013	31/12/2014
Estoques de Matérias-Primas (MP)	1.700,00	3.550,00
Produtos em Processo (PP)	4.100,00	2.000,00
Produtos Acabados (PA)	22.800,00	20.900,00

Finalmente, considere que havia, em quantidades, 3000 unidades de produtos acabados no início do exercício, em 1º de janeiro de 2014, e 2500 unidades de produtos acabados no final do exercício, em 31 de dezembro de 2014, e que o preço unitário de venda era de R\$ 40,00.

35. O valor do CMV acumulado do exercício findo em 31 de dezembro de 2014, em reais, é
- (A) 126.120,00.
(B) 127.080,00.
(C) 128.020,00.
(D) 129.500,00.
(E) 130.050,00.
36. O valor do custo unitário da produção de produtos acabados no exercício de 2014, em reais, é
- (A) 35,10.
(B) 36,03.
(C) 40,00.
(D) 41,09.
(E) 43,21.

37. O lucro bruto e o resultado antes do imposto de renda e da contribuição social, em reais, são, respectivamente,
- (A) 31.980,00 e 5.570,00.
(B) 27.870,00 e 14.300,00.
(C) 29.999,00 e 16.200,00.
(D) 25.280,00 e 10.990,00.
(E) 25.100,00 e 15.430,00.

Com base nas seguintes informações, responda às questões de números 38 e 39.

As demonstrações contábeis são elaboradas e apresentadas para usuários externos em geral, tendo em vista suas finalidades distintas e necessidades diversas. Governos, órgãos reguladores ou autoridades tributárias, por exemplo, podem determinar especificamente exigências para atender a seus próprios interesses. Essas exigências, no entanto, não devem afetar as demonstrações contábeis elaboradas segundo esta Estrutura Conceitual.

Demonstrações contábeis elaboradas dentro do que prescreve a Estrutura Conceitual objetivam fornecer informações que sejam úteis na tomada de decisões econômicas e avaliações por parte dos usuários em geral, não tendo o propósito de atender finalidade ou necessidade específica de determinados grupos de usuários.

38. Os ativos são registrados pelos montantes pagos em caixa ou equivalentes de caixa ou pelo valor justo dos recursos entregues para adquiri-los na data da aquisição. Os passivos são registrados pelos montantes dos recursos recebidos em troca da obrigação ou, em algumas circunstâncias (como, por exemplo, imposto de renda), pelos montantes em caixa ou equivalentes de caixa que se espera que serão necessários para liquidar o passivo no curso normal das operações.
- No que tange à mensuração dos elementos das demonstrações contábeis, o enunciado aborda a mensuração de ativos e passivos pelo
- (A) custo corrente.
(B) valor realizável.
(C) valor presente.
(D) custo histórico.
(E) valor de *impairment*.

39. De acordo com o conceito de _____, o lucro é considerado auferido somente se o montante financeiro (ou dinheiro) dos ativos líquidos no fim do período exceder o seu montante financeiro (ou dinheiro) no começo do período, depois de excluídas quaisquer distribuições aos proprietários e seus aportes de capital durante o período. Sua manutenção pode ser medida em qualquer unidade monetária nominal ou em unidades de poder aquisitivo constante.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) manutenção do capital físico
- (B) manutenção das variações patrimoniais
- (C) manutenção do capital financeiro
- (D) variações patrimoniais
- (E) retorno sobre capital investido

40. Plano de contas é a estrutura básica da escrituração contábil, formada por uma relação padronizada de contas contábeis, que permite o registro contábil dos atos e fatos praticados pela entidade de maneira padronizada e sistematizada, bem como a elaboração de relatórios gerenciais e demonstrações contábeis de acordo com as necessidades de informações dos usuários.

A fim de possibilitar a consolidação das contas públicas nos diversos níveis de governo, com a adequada elaboração das Demonstrações Contábeis Aplicadas ao Setor Público – DCASP e do Balanço do Setor Público Nacional – BSPN, foi criado no Plano de Contas Aplicáveis ao Setor Público – PCASP, um mecanismo para a segregação dos valores das transações que serão incluídas ou excluídas na consolidação.

(Manual de contabilidade pública – MPCASP – parte IV – item 3.2.3)

Esse mecanismo consiste na utilização do nível considerado Subtítulo das classes 1, 2, 3 e 4 do PCASP (contas de natureza patrimonial) para identificar os saldos recíprocos. Portanto, trata-se do

- (A) 3º nível.
- (B) 4º nível.
- (C) 5º nível.
- (D) 6º nível.
- (E) 7º nível.

41. No caso de ocorrer a amortização de uma operação de crédito, o pagamento da dívida é considerado um fato permutativo sob a ótica patrimonial. No entanto, o pagamento só poderá ser efetuado se o passivo estiver marcado

- (A) com o atributo Financeiro (F).
- (B) pela troca de um Ativo Permanente (AP).
- (C) com a Reserva de Capital (RC).
- (D) pelo provisionamento de um Empenho de Capital (EC).
- (E) pela reserva do Empenho Financeiro (EF).

42. Os registros e as informações contábeis devem possibilitar a análise da situação patrimonial de entidades do setor público ao longo do tempo e de maneira estática, bem como a identificação de semelhanças e diferenças dessa situação patrimonial com a de outras entidades.

O texto trata de uma característica do registro e da informação contábil no setor público, devendo observância aos princípios e às Normas Brasileiras Aplicadas ao Setor Público. Essa característica é denominada

- (A) Fidedignidade.
- (B) Compreensibilidade.
- (C) Confiabilidade.
- (D) Comparabilidade.
- (E) Integridade.

43. A entidade do setor público deve manter procedimentos uniformes de registros contábeis, por meio de processo manual, mecanizado ou eletrônico, em rigorosa ordem cronológica, como suporte às informações. Os livros que constituem fontes de informações contábeis permanentes e nos quais são registradas as transações que afetem ou possam vir a afetar a situação patrimonial são

- (A) os livros contábeis e os livros fiscais.
- (B) o livro diário e o balanço patrimonial.
- (C) o razão contábil e o balancete de verificação.
- (D) o livro diário e os livros auxiliares contábeis e extra-contábeis.
- (E) o livro diário e o livro razão.

44. A depreciação é o declínio do potencial de geração de serviços por ativos de longa duração, ocasionada por deterioração física, desgastes com uso e obsolescência. Em função desses fatores, faz-se necessária a devida apropriação do consumo desses ativos ao resultado do período por meio da depreciação, atendendo ao princípio da competência. Assim, é importante verificar que o reconhecimento da depreciação encontra-se vinculado à identificação das circunstâncias que determinem o seu registro, de forma que esse valor seja reconhecido no resultado da entidade por intermédio de uma variação

- (A) patrimonial aumentativa.
- (B) do capital investido.
- (C) patrimonial diminutiva.
- (D) corrente diminutiva.
- (E) corrente aumentativa.

45. Uma indústria de máquinas adquiriu uma ponte rolante para transporte interno da fábrica de peças pesadas, para seu ativo imobilizado.

As informações sobre a aquisição enviadas pela área de compras à contabilidade são:

- Data de aquisição – 25 de janeiro de 2015;
- Valor do bem – R\$ 1.500.000,00;
- Valor do ICMS creditável sobre o bem – 18%;
- Valor do Seguro de transporte – 2% do valor bruto do bem;
- Valor do frete – 5% do valor bruto do bem.

Informações obtidas com a Engenharia:

- Vida útil calculada para a ponte móvel – 15 anos;
- Valor realizável do bem ao final de sua vida útil – R\$ 90.000,00;
- Custos adicionais para se colocar o bem em funcionamento:
 - Material – R\$ 120.000,00;
 - MOD – R\$ 17.000,00.

Com base nessas informações, o contador necessita calcular o valor depreciável do bem e o valor da depreciação mensal, respectivamente, em reais (dispensando centavos), como segue:

Obs.: utilize apenas duas casa decimais para os percentuais de depreciação, arredondando-as para cima.

- (A) 1.500.000; 12.500.
- (B) 1.382.000; 7.683.
- (C) 1.472.000; 8.181.
- (D) 1.230.000; 10.250.
- (E) 1.230.000; 6.836.

Responda às questões de números 46 a 49, com base nos seguintes dados extraídos da contabilidade relativos às operações da Companhia Cola Tudo S/A nos primeiros 6 meses do ano de 2015, bem como aos saldos contábeis em 30 de junho de 2015.

BALANCETE EM 30/6/2015 – Cola Tudo S/A	
Descrição da conta contábil	
Lucros a destinar	(25.000,00)
Duplicatas descontadas	
Bancos	12.873,00
Adiantamento a fornecedores	8.444,00
Empréstimos e financiamentos (LP)	(59.120,00)
Demais contas a receber	3.489,00
Fornecedores	(32.900,00)
Empréstimos e financiamentos	(29.560,00)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(8.956,00)
Mútuos com ligadas	8.450,00
Estoques	34.568,00
Impostos a recuperar de LP	2.300,00
Provisões diversas	(7.910,00)
Investimentos	9.500,00
Impostos a recolher	(6.300,00)
Contas a pagar	(5.490,00)
Aplicações financeiras	35.489,00
IR e CSL a pagar	
Contas a pagar de longo prazo	(1.230,00)
Ativos intangíveis	15.000,00
Contingências trabalhistas de LP	(13.700,00)
Lucro líquido do exercício	
Ajustes patrimoniais	(11.959,00)
Caixa	500,00
Títulos a receber de LP	6.570,00
Salários a pagar	(12.890,00)
Capital	(25.000,00)
Contas a receber de clientes	89.560,00
Imobilizado	118.500,00
Reservas de capital	(12.000,00)
Depreciação acumulada	(26.204,00)

Informações adicionais:

Sabe-se que a Companhia, nos primeiros seis meses de 2015, obteve:

- Vendas de R\$ 600.000,00;
- Despesas de Vendas – R\$ 24.000,00;
- Despesas Administrativas – R\$ 56.000,00;
- Despesas financeiras líquidas – R\$ 5.500,00;
- Outras despesas – R\$ 1.000,00;
- CPV – R\$ 348.600,00;
- Impostos sobre vendas foram calculados em 14,5%;
- As devoluções de vendas atingiram um total de 2,5% sobre a rubrica de vendas;
- A taxa efetiva do IR foi de 27%;
- A taxa efetiva da CSSL foi de 9%.

46. O valor do Lucro líquido, em 30 de junho de 2015, a ser transferido para o PL, em reais, é

- (A) 30.345.
- (B) 36.489.
- (C) 38.560.
- (D) 40.256.
- (E) 42.321.

47. O lucro bruto, em 30 de junho de 2015, em reais, é

- (A) 138.600.
- (B) 149.400.
- (C) 156.100.
- (D) 161.200.
- (E) 166.500.

48. Considerando que a empresa descontou 20% de duplicatas no banco Olímpico S/A, o ativo circulante, em 30 de junho de 2015, em reais, é

- (A) 158.055.
- (B) 160.000.
- (C) 189.300.
- (D) 190.050.
- (E) 192.000.

49. Considerando que o IR e a CSLL calculados no período foram provisionados pelo valor líquido do IRRF a recuperar no montante de R\$ 13.788, calcule o Capital Circulante Líquido, em 30 de junho de 2015, em reais.

- (A) 41.200.
- (B) 43.080.
- (C) 45.800.
- (D) 54.000.
- (E) 54.149.

Considere as informações seguintes para responder às questões de números **50** e **51**.

A empresa Topa Nada Ltda. apresenta, em 31 de dezembro de 2014, as seguintes informações:

- Índice de liquidez corrente de R\$ 1,40;
- Índice de liquidez seca de R\$ 1,09231;
- Caixa e equivalentes de caixa – R\$ 120.000;
- Contas a receber – R\$ 440.000;
- Outras contas a receber – R\$ 150.000.

50. Considerando que o Passivo Circulante na mesma data foi R\$ 650.000, assinale a alternativa que apresenta o valor dos estoques, em 31 de dezembro de 2014, em reais.

- (A) 178.000.
- (B) 185.000.
- (C) 190.000.
- (D) 198.000.
- (E) 200.000.

51. O índice de liquidez imediata, apresentado pela empresa Topa Nada Ltda., em 31 de dezembro de 2014, em reais e considerando duas casas decimais após a vírgula, é

- (A) 1,01.
- (B) 0,62.
- (C) 0,30.
- (D) 0,21.
- (E) 0,17.

52. O controle por meio do qual um operador de estoques terá um suporte que lhe permita conhecer a disponibilidade de material em estoque, efetuar qualquer análise que julgar necessária, emitir um pedido de reposição, conhecer o valor monetário do estoque e o custo de cada item, seja pelo custo médio ou qualquer outro método de valorização, e indicar eventuais desvios ou perdas de material, bem como auxiliá-lo em uma contagem física de estoques, é denominado

- (A) Ficha Kardex.
- (B) Livro de inventário.
- (C) Livro Bloco K.
- (D) LALUR.
- (E) Razão contábil.

53. Assinale a alternativa que apresenta um poderoso aliado na análise das contas a receber de clientes, no sentido de se avaliar a inadimplência e, por consequência, calcular-se eventual provisão ou reserva de futuras perdas por essas inadimplências e controle.

- (A) Relatório por localização em cobrança de duplicatas.
- (B) Relatório por emissão e vencimento de duplicatas em aberto.
- (C) Relatório de recebimento de duplicatas.
- (D) Razão auxiliar de bancos x contas a receber.
- (E) Razão auxiliar em ufir.

54. O sistema tributário nacional é regido pelo disposto na Constituição Federal, em leis complementares, em resoluções do Senado Federal e, nos limites das respectivas competências, em leis federais, nas Constituições e em leis estaduais, e em leis municipais. Tributo é toda prestação pecuniária compulsória, em moeda ou cujo valor nela se possa exprimir, que não constitua sanção de ato ilícito, instituída em lei e cobrada mediante atividade administrativa plenamente vinculada, sendo que a natureza jurídica específica do tributo é determinada

- (A) pela destinação legal do produto da sua arrecadação.
- (B) pela denominação e por demais características formais adotadas em lei.
- (C) pelo fato gerador da respectiva obrigação.
- (D) pelo polo passivo da obrigação.
- (E) pela hierarquia dos tributos estipulados em lei.

55. O conjunto de medidas pelas quais o Governo arrecada receitas e realiza despesas de modo a cumprir a estabilização macroeconômica, a redistribuição da renda e a alocação de recursos é denominado

- (A) Estabilização Tributária.
- (B) Estratégia Orçamentária.
- (C) Plano Econômico.
- (D) Política Fiscal.
- (E) Política Econômica.

56. O arquivo digital que se constitui de um conjunto de escriturações de documentos fiscais e de outras informações de interesse dos fiscos das unidades federadas e da Secretaria da Receita Federal do Brasil, bem como de registros de apuração de impostos referentes às operações e prestações praticadas pelo contribuinte, e que deverá ser assinado digitalmente e transmitido, via Internet, ao ambiente Sped, é denominado

- (A) DIRF.
- (B) ECD.
- (C) ECF.
- (D) DCTF.
- (E) EFD.

57. Uma empresa industrial, tributada pelo lucro real, cuja apuração do PIS e COFINS é pelo sistema de não cumulatividade, necessita calcular, respectivamente, as contribuições do PIS e COFINS, **líquidas**, com base nas operações durante um mês, como apresentado a seguir:

- Compra de insumos para a produção – R\$ 1.500.000;
- Depreciação de máquinas e equipamentos – R\$ 35.000,00;
- MOI – R\$ 180.000,00;
- Vendas de produtos industrializados – R\$ 4.100.000,00.

Considerando ainda que não há qualquer incentivo ou modificação das alíquotas dessas contribuições, assinale a alternativa correta.

- (A) R\$ 38.900,00 e 97.600,00.
- (B) R\$ 39.100,00 e 122.300,00.
- (C) R\$ 42.009,00 e 177.005,00.
- (D) R\$ 42.900,00 e 197.600,00.
- (E) R\$ 63.000,00 e 201.500,00.

Com base nas informações seguintes, responda às questões de números **58 a 60**.

Uma empresa tributada pela sistemática do lucro real apurou ao final de um determinado mês as seguintes informações e valores de transações e bases de cálculo:

- Receita bruta de vendas de produtos – R\$ 500.000,00
- Receita bruta de vendas de serviços – R\$ 300.000,00
- Custos dos produtos e serviços vendidos – R\$ 300.000,00
- Despesas comerciais – R\$ 105.000,00
- Despesas administrativas – 95.000,00
- Receita de equivalência patrimonial – R\$ 28.500,00
- Provisão para garantia – R\$ 8.000,00
- Provisão para contingências – R\$ 17.000,00
- Prejuízos fiscais acumulados – R\$ 120.000,00
- Base negativa de contribuição social sobre o lucro – R\$ 80.000,00

58. O valor do Imposto de renda, em reais, é

- (A) 31.132,50.
- (B) 34.400,00.
- (C) 34.560,00.
- (D) 35.200,00.
- (E) 42.020,00.

59. O valor do adicional do imposto de renda, em reais, é

- (A) 12.300,00.
- (B) 16.040,00.
- (C) 17.002,00.
- (D) 18.755,00.
- (E) 21.300,00.

60. A contribuição social sobre o lucro líquido, em reais, é

- (A) 15.900,00.
- (B) 19.485,00.
- (C) 21.400,00.
- (D) 26.660,00.
- (E) 31.500,00.

