

Companhia Paulista de Trens Metropolitanos – CPTM

CONCURSO PÚBLICO 003/2012

CADERNO DE QUESTÕES

209 – Analista Trainee – Ciências Contábeis

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTEs.

- 1 Confira se, além deste CADERNO DE QUESTÕES, que contém 50 questões objetivas, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA destinado à marcação das respostas da prova.
- 2 Verifique se o seu nome e o número de sua inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA. Em caso de divergência, notifique imediatamente o fiscal.
- 3 Após a conferência, assine seu nome nos espaços próprios do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando, de preferência, caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
- 4 Não dobre, não amasse e nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele somente poderá ser substituído caso esteja danificado na barra de reconhecimento para leitura óptica.
- 5 No CARTÃO-RESPOSTA marque para cada questão a letra correspondente à opção escolhida para a resposta, preenchendo todo o espaço compreendido no retângulo, à caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Preencha os campos de marcação completamente, sem deixar espaços em branco.
- 6 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções, identificadas com as letras **A, B, C, D e E**. Apenas uma responde adequadamente à questão. Você deve assinalar apenas uma opção em cada questão. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 7 O tempo disponível para esta prova é de **três horas**.
- 8 Sugerimos que reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
- 9 Quando terminar a prova, entregue ao fiscal este CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA.
- 10 Você somente poderá deixar o local de prova após 1 hora do início da aplicação da prova.
- 11 Você será excluído do exame caso utilize, durante a realização da prova, máquinas e (ou) relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
- 12 O penúltimo e o antepenúltimo candidato que terminar a prova deverão ficar na sala até o último candidato entregar a prova. O candidato que estiver fazendo a prova por último não é testemunha, e sim a pessoa que está sendo observada.

NOME DO CANDIDATO: _____

Nº de Inscrição: _____ | **RG nº:** _____ | **Sala:** _____ | **Carteira:** _____

GRUPO MAKIYAMA

Para as questões 1 e 2, leia a notícia abaixo.

Jovem da periferia de SP passa em Harvard e outras 5 universidades dos EUA.

Uma medalhista olímpica brasileira, vinda da rede pública de ensino, está prestes a trocar o Brasil pelos Estados Unidos. Tábata Amaral de Pontes, de 18 anos, tem mais de 30 medalhas no currículo, entre competições nacionais e internacionais de física, matemática, química e astronomia, como mostrou o *Jornal da Tarde* em fevereiro. À época, a notícia era a aprovação dela na Universidade de São Paulo. Agora, o leque de opções aumentou. Filha de um cobrador de ônibus e de uma vendedora de flores, moradores da periferia de São Paulo, no extremo da zona sul, Tábata foi aprovada em seis universidades norte-americanas: Harvard, Caltech, Columbia, Princeton, Yale e Pennsylvania. Ela concluiu o ensino médio no Etapa, como bolsista. A felicidade de Tábata só não é maior porque a confirmação da aprovação em Harvard, na quinta-feira, foi recebida três dias antes do falecimento de seu pai. Por conta disso, a jovem não pôde conversar com a reportagem.

Em fevereiro, antes de conhecer os resultados das universidades americanas, Tábata disse ao *JT* que a experiência poderia ajudá-la a contribuir com “a educação no País”. Ela é fundadora do programa Vontade Olímpica de Aprender, (VOA) que dá aulas de matemática para alunos de colégios públicos. À época, chegou a comentar: “parece impossível passar, mas esse é o meu sonho”.

Questão 01

Considere as afirmações abaixo.

- I A brasileira concluiu seus estudos em escola pública, pois é de família pobre.
- II A jovem tem preocupação em ajudar a melhorar a educação do Brasil.
- III A jovem, além de estudante, é atleta.

De acordo com o texto, está correto apenas o que se afirma em:

- A I
- B II
- C III
- D II e III
- E I e II

Questão 02

Considere o trecho abaixo.

Em fevereiro, antes de conhecer os resultados das universidades americanas, Tábata disse ao JT que a experiência poderia ajudá-la a contribuir com “a educação no País”.

O pronome destacado refere-se

- A à Tábata.
- B às universidades.
- C à experiência.
- D à educação.
- E ao jornal.

Questão 03

Assinale a alternativa em que o termo destacado não é classificado como adjetivo.

- A “Optei pela vida real”.
- B “Um safado criou um fake de uma mulher sensual.”
- C “Meu amigo destruiu o perfil e superou a crise matrimonial.”
- D “É um risco para o equilíbrio psicológico.”
- E “Quando a gente está mal, inventa bobagem.”

Questão 04

Assinale a alternativa em que a conjunção destacada está corretamente substituída por outra, equivalente no sentido.

Embora os adolescentes sejam mais frágeis, isso vale para todas as idades.

- A Ainda que os adolescentes sejam mais frágeis, isso vale para todas as idades.
- B Porque os adolescentes são mais frágeis, isso vale para todas as idades.
- C Como os adolescentes são mais frágeis, isso vale para todas as idades.
- D Logo que os adolescentes sejam mais frágeis, isso vale para todas as idades.
- E À medida que os adolescentes sejam mais frágeis, isso vale para todas as idades.

Questão 05

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas abaixo:

As inscrições estarão abertas ____ partir de segunda e os documentos deverão ser enviados ____ secretaria.

- A a – a
- B à – a
- C há – a
- D à – à
- E a – à

Questão 06

Assinale a alternativa correta quanto à concordância.

- A Tratam-se de questões sociais.
- B Vendeu-se todos os ingressos.
- C Comentou-se as suas atitudes.
- D Necessita-se de colaboradores.
- E Avaliou-se os riscos.

Questão 07

Assinale a alternativa em que a pontuação está correta.

- A Meu primo que mora, na Europa, chegou.
- B Ele me disse que, virá logo.
- C Marcos, diretor do banco, telefonou.
- D Carlos traga o relatório, por favor.
- E O rapaz pediu, timidamente um copo de água.

Questão 08

Considere o período e as afirmações abaixo.

O aluno atrevido, não obedeceu o professor e ligou o celular.

- I Há um problema de regência verbal, pois o correto seria “ao professor”.
- II A pontuação está correta.
- III Deveria haver uma vírgula antes de “ligou”.

Está correto o que se afirma somente em

- A I
- B II
- C III
- D I e II
- E I e III

Questão 09

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

Não há _____ para sua contratação.

- A impecilho
- B empecilho
- C impecílio
- D empecílio
- E empecilio

Questão 10

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

- _____ as cópias do contrato. Consideramos _____ as cláusulas.
- A Segue – claro
 - B Seguem – claro
 - C Seguem – clara
 - D Seguem – claras
 - E Segue – claras

MATEMÁTICA**Questão 11**

Dentre os alunos da Escola Pedro IIIV que concluíram o ensino médio, 25% prestaram vestibular para o curso de Engenharia da faculdade Politécnica da sua cidade, e 45% desses, que são 180 alunos, foram aprovados na faculdade. Assim, o número de alunos que concluíram o ensino médio na Escola Pedro IIIV é:

- A 1000
- B 1200
- C 1400
- D 1600
- E 1900

Questão 12

Carlos sabe que o seu carro consome 11 ℓ de gasolina para percorrer 132 km . Portanto, a quantidade de litros de gasolina que Carlos utilizará para percorrer 432 km é de:

- A 25
- B 36
- C 15
- D 28
- E 38

Questão 13

Esmeralda comprou uma geladeira cujo valor era de R\$ 1.025,00 caso o pagamento fosse feito à vista. Como Esmeralda não tinha os R\$ 1.025,00 no momento da compra, o lojista propôs dividir o valor da geladeira em duas parcelas iguais, sendo uma paga no ato da compra e a outra para trinta dias. Sabendo que o lojista cobra 5% de juros ao mês e que Esmeralda efetuou a compra, pode-se afirmar que Esmeralda pagou no ato da compra exatamente:

- A R\$ 525,00
- B R\$ 538,00
- C R\$ 552,00
- D R\$ 528,00
- E R\$ 532,00

Questão 14

Os alunos de uma classe da Escola *Delta Mais* resolveram fazer uma excursão e dividir as despesas em partes iguais. Se cada um pagasse R\$ 118,00, faltariam R\$ 36,00 para completar a despesa; se cada um pagasse R\$ 121,00 sobriam R\$ 18,00. O número de alunos dessa classe é:

- A 16
- B 18
- C 20
- D 22
- E 24

Questão 15

Sabe-se que o denominador de uma fração excede o numerador em 5 unidades. Quando ao denominador adicionamos 7 unidades, o valor da fração fica sendo igual a

$\frac{1}{2}$. Portanto, o numerador da fração original corresponde a:

- A 12
- B 17
- C 15
- D 9
- E 13

Questão 16

Dados os conjuntos A e B , sabe-se que: $A = \{1; 4\}$, $B \cap A = \{4\}$ e $A \cup B = \{1; 2; 3; 4; 5\}$.

Portanto, o conjunto B contém exatamente:

- A 2 elementos
- B 6 elementos
- C 3 elementos
- D 5 elementos
- E 4 elementos

Questão 17

O maior divisor primo do número 2012 é:

- A 13
- B 6
- C 201
- D 2
- E 503

Questão 18

A senhora Amélia terá que tomar um determinado medicamento durante 10 dias.

Cada frasco do medicamento contém exatamente 100 cm^3 . Dado que a paciente deve tomar três doses de 6 ml desse medicamento por dia, podemos afirmar que o número mínimo de frascos que a senhora Amélia deve comprar para esse tratamento é:

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4
- E 5

Questão 19

A quantidade de algarismos do número $8^{11} \cdot 5^{31}$ é:

- A 31
- B 63
- C 32
- D 21
- E 33

Questão 20

Pensando em comprar um brinquedo, Pedrinho resolveu guardar em um “cofre” apenas moedas de 50 e 25 centavos. Hoje, Pedrinho abriu o “cofre” e encontrou um total de 100 moedas. Dado que a quantia existente no “cofre” é maior que R\$ 33,00 e menor que R\$ 35,00; pode-se afirmar que a quantidade x de moedas de 50 centavos é:

- A $25 < x < 28$
- B $28 < x < 30$
- C $45 < x < 50$
- D $32 < x < 40$
- E $40 < x < 45$

TEXTO PARA RESPONDER AS QUESTÕES DE INGLÊS.

Generation Y

By Sally Kane, About.com Guide

Born in the mid-1980's and later, Generation Y legal professionals are in their 20s and are just entering the workforce. With numbers estimated as high as 70 million, Generation Y (also -1- as the Millennials) is the fastest growing segment of today's workforce. As law firms compete for available talent, employers cannot ignore the needs, desires and attitudes of this vast generation.

Below are a few common traits that define Generation Y.

Tech-Savvy: Generation Y grew up with technology and rely on it to perform their jobs better. Armed with BlackBerrys, laptops, cellphones and other gadgets, Generation Y is plugged-in 24 hours a day, 7 days a week. This generation prefers to communicate through e-mail and text messaging rather than face-to-face contact and -2- webinars and online technology to traditional lecture-based presentations.

Family-Centric: The fast-track has lost much of its appeal for Generation Y who is willing to trade high pay for fewer billable hours, flexible schedules and a better work/life balance. While older generations may view this attitude as narcissistic or lacking commitment, discipline and drive, Generation Y legal professionals have a different vision of workplace expectations and prioritize family over work.

Achievement-Oriented: Nurtured and pampered -3- parents who did not want to make the mistakes of the previous generation, Generation Y is confident, ambitious and achievement-oriented. They have high expectations of their employers, seek out new challenges and are not afraid to question authority. Generation Y wants meaningful work and a solid learning curve.

Team-Oriented: As children, Generation Y participated in team sports, play groups and other group activities. They value teamwork and seek the input and affirmation of others. Part of a no-person-left-behind generation, Generation Y is loyal, committed and wants to be included and involved.

Attention-Craving: Generation Y craves attention in the forms of feedback and guidance. They appreciate being kept in the loop and seek frequent praise and reassurance. Generation Y may benefit greatly from mentors who can help guide and develop their young careers.

Font: <http://legalcareers.about.com/od/practicetips/a/GenerationY.htm>

Questão 21

The word that best complete the gap 1 is:

- A knowing
- B known
- C knew
- D know
- E knowed

Questão 22

The word that best complete the gap 2 is:

- A will prefer
- B preferred
- C preference
- D prefer
- E prefers

Questão 23

The word that best complete the gap 3 is:

- A of
- B by
- C for
- D from
- E on

Questão 24

Com base no texto, qual das afirmações abaixo é falsa?

- A A geração Y praticou esportes coletivos e uma série de atividades em grupo durante a infância, o que, conseqüentemente, desenvolveu um senso forte de trabalho em equipe e cooperação entre seus componentes.
- B Uma pessoa nascida na década de 90 pertence à geração Y.
- C A geração Y é confiante e está sempre procurando novos desafios no trabalho, sem medo de questionar autoridade de seus superiores.
- D A geração Y não foi mimada por seus pais, pois estes não gostariam de repetir os erros da geração anterior, que os mimou muito e, conseqüentemente, dificultou seu caminho profissional.
- E A geração Y está conectada o tempo todo.

Questão 25

No trecho: "Generation Y **craves** attention in the forms of feedback and guidance", a melhor definição para o termo em destaque é:

- A To desire something strongly.
- B To state or demand forcefully, especially despite opposition.
- C To tell someone that you will hurt or harm him or her.
- D To do something as promised or intended.
- E To walk around slowly in a relaxed way or without any clear purpose or direction.

Questão 26

No primeiro parágrafo, o termo **available** pode ser traduzido como:

- A Disponível.
- B Óbvio.
- C Necessário.
- D Implacável.
- E Avaliável.

Questão 27

Consider the passage: "The fast-track has lost much of its appeal for Generation Y". Where is the verb or the verbal locution and what is its verb tense?

- A *lost much* – Simple past.
- B *appeal* – Simple Present.
- C *has lost* – Simple Present.
- D *lost* – Present Perfect.
- E *has lost* – Present Perfect.

Questão 28

The word **meaningful** (5th paragraph) is:

- A An adverb.
- B A verb.
- C A noun.
- D An adjective.
- E A pronoun.

Questão 29

The best example of a possessive pronoun is:

- A **Their** in "Generation Y legal professionals are in their 20s and are just entering the workforce."
- B **While** in "While older generations may view this attitude as narcissistic or lacking commitment..."
- C **This** in "As law firms compete for available talent, employers cannot ignore the needs, desires and attitudes of this vast generation."
- D **They** in "They appreciate being kept in the loop and seek frequent praise and reassurance."
- E **Committed** in Part of a no-person-left-behind generation, Generation Y is loyal, committed and wants to be included and involved.

Questão 30

Which of the following alternatives has the same verb tense as the sentence: "Generation Y grew up with technology"?

- A She will go to school by car.
- B She goes to school by car.
- C She has gone to school by car.
- D She went to school by car.
- E She had gone to school by car.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 31**

O balanço de uma organização é:

- A A relação de seus ativos, passivos e patrimônio líquido em uma data específica.
- B A relação de seus ativos, somente em uma data específica.
- C A relação de seus passivos, somente em uma data específica.
- D A relação de seu patrimônio líquido, somente em uma data específica.
- E A relação de seu patrimônio líquido, somente em todo o final de cada mês.

Questão 32

Trata-se de um recurso controlado pela entidade como resultado de eventos passados, e do qual se espera que benefícios econômicos futuros fluam para a entidade. Estamos falando sobre o/a:

- A Passivo.
- B Patrimônio líquido.
- C Lucro líquido.
- D Ativo.
- E Receita

Questão 33

Na compra de um automóvel em janeiro de 2011 no valor de R\$ 15.000,00, levando em consideração que a depreciação se inicie no mês seguinte, qual será o saldo líquido deste automóvel no final do mês de maio de 2012. (Considere que a taxa de depreciação é de 20% ao ano.)

- A R\$ 10.000,00
- B R\$ 15.000,00
- C R\$ 4.000,00
- D R\$ 6.000,00
- E R\$ 11.000,00

Questão 34

Assinale a alternativa que identifica corretamente a operação pela qual uma ou mais sociedades são absorvidas por outra, que lhes sucede em todos os direitos e obrigações.

- A Incorporação.
- B Fusão.
- C Cisão.
- D União.
- E Administração.

Questão 35

A operação pela qual se unem duas ou mais sociedades para formar sociedade nova, que lhes sucederá em todos os direitos e obrigações, denomina-se:

- A Cisão.
- B Corporação.
- C Fusão.
- D Administração.
- E União.

Questão 36

Assinale a alternativa que identifica corretamente a operação pela qual a companhia transfere parcelas do seu patrimônio para uma ou mais sociedades, constituídas para esse fim ou já existentes, extinguindo-se a companhia cindida, se houver versão de todo o seu patrimônio, ou dividindo-se o seu capital, se parcial a versão.

- A Administração
- B Fusão.
- C União.
- D Cisão.
- E Incorporação.

Questão 37

O capital social poderá ser formado com contribuições:

- A Em cheque ou em qualquer espécie de bens suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- B Em dinheiro ou em qualquer espécie de bens suscetíveis de avaliação em cheque.
- C Em ativo ou em qualquer espécie de bens suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- D Em ações ou em qualquer espécie de bens suscetíveis de avaliação em ativo.
- E Em dinheiro ou em qualquer espécie de bens suscetíveis de avaliação em dinheiro.

Questão 38

Os recebimentos e pagamentos são reconhecidos unicamente quando se recebe ou se paga mediante dinheiro ou equivalente. A situação mencionada refere-se a:

- A Regime de caixa.
- B Regime de competência.
- C Regime de entrada e saída.
- D Regime de despesa e receita.
- E Regime de débito e crédito.

Questão 39

São classificadas como despesas de capital:

- A Ações na bolsa, investimentos, inversões financeiras.
- B Investimentos, ações na bolsa, transferências de capital.
- C Valores a receber, inversões financeiras, transferências de capital.
- D Investimentos, inversões financeiras, transferências de capital.
- E Investimentos, valores a receber, ações na bolsa.

Questão 40

As despesas correntes estão subdivididas em dois grupos, sendo que um deles denomina-se despesas de custeio, que se divide em:

- A Pessoa civil, pessoa militar, material de consumo, serviços de terceiros, encargos diversos.
- B Pessoa civil, pessoa militar, despesas com pessoal, consultoria de terceiros, encargos diversos.
- C Pessoa civil, pessoa militar, despesas com pessoal, serviços de terceiros, despesas governamentais.
- D Pessoa civil, pessoa militar, material de consumo, serviços de terceiros, despesas governamentais.
- E Pessoa civil, pessoa militar, material de consumo, consultoria de terceiros, despesas governamentais.

Questão 41

No balanço patrimonial, o ativo financeiro compreende os:

- A Débitos e valores realizáveis necessitando de autorização orçamentária e os valores numerários.
- B Débitos e valores realizáveis independentemente de autorização orçamentária e os valores numerários.
- C Créditos e valores realizáveis independentemente de autorização orçamentária e os valores numerários.
- D Créditos e débitos realizáveis necessitando de autorização orçamentária e os valores numerários.
- E Somente créditos realizáveis independentemente de autorização orçamentária e os valores numerários.

Questão 42

Assinale a alternativa que identifica corretamente a denominação dos bens tangíveis ou intangíveis adquiridos ou produzidos pela empresa com o objetivo de venda ou utilização própria no curso normal de sua atividade.

- A Ativo tangível.
- B Estoque.
- C Ativo intangível.
- D Ativo diferido.
- E Ativo tangível e intangível

Questão 43

Uma empresa apresentou no final do exercício os seguintes saldos:

CONTAS	SALDO
Caixa	5.000,00
Bancos	3.500,00
Clientes	1.000,00
Impostos a pagar	5.200,00
Adiantamento de fornecedores	15.000,00
Financiamentos	25.000,00
Despesas Antecipadas	7.000,00

Conforme os saldos apresentados, qual a situação líquida da empresa?

- A R\$ 8.500,00
- B R\$ 6.200,00
- C R\$ 1.300,00
- D R\$ 10.200,00
- E R\$ 40.000,00

Questão 44

Utilizando o balanço acima, qual o total do capital próprio?

- A R\$ 55.000,00
- B R\$ 45.000,00
- C R\$ 100.000,00
- D R\$ 15.000,00
- E R\$ 60.000,00

Questão 45

Seguindo o mesmo balanço, qual o total do capital de terceiros?

- A R\$ 120.000,00
- B R\$ 10.000,00
- C R\$ 65.000,00
- D R\$ 105.000,00
- E R\$ 15.000,00

Questão 46

A empresa Omega Ltda apresentou os seguintes saldos:

Seguros a pagar	R\$	12.000,00
Bancos	R\$	38.000,00
Despesas antecipadas	R\$	40.000,00
Clientes	R\$	15.000,00
Empréstimos	R\$	15.000,00
Capital social	R\$	35.000,00
Adiantamento de clientes	R\$	15.000,00
Mercadorias	R\$	15.000,00
Caixa	R\$	45.000,00
Capital a integralizar	R\$	10.000,00
Salários a pagar	R\$	12.000,00

Qual o total do ativo?

- A R\$ 38.000,00
- B R\$ 35.000,00
- C R\$ 252.000,00
- D R\$ 170.000,00
- E R\$ 153.000,00

Questão 47

Considerando ainda as informações acima, qual o total passivo (sem o PL)?

- A R\$ 54.000,00
- B R\$ 50.000,00
- C R\$ 65.000,00
- D R\$ 24.000,00
- E R\$ 15.000,00

Questão 48

São créditos nas contas de passivo:

- A Capital social; adiantamento a fornecedor; salários a pagar.
- B Adiantamento a fornecedor; impostos a pagar; capital a integralizar.
- C Empréstimos; depreciações; despesas antecipadas.
- D Capital social; obras de arte; adiantamento de cliente.
- E Adiantamento de cliente; empréstimos; salários a pagar.

Questão 49

O prejuízo fiscal compensável, apurado no livro de apuração do Lucro real (Lalur), só pode ser utilizado com a limitação de:

- A 30% do lucro bruto.
- B 30% do lucro real antes da compensação.
- C 30% do lucro real após compensação de créditos fiscais.
- D 30% da receita líquida.
- E 30% do total do PL.

Questão 50

Guilherme se enrolou com suas dívidas. Hoje, ele deve R\$ 5.000,00 em seu cartão de crédito. Sabendo que os juros são compostos e cobrados a uma taxa de 10% a.m., e que ele pagará essa dívida em parcela única, porém só daqui a um ano, qual será o montante a ser pago?

Adote $(1,10)^{12} = 3,14$

- A R\$ 9.700,00
- B R\$ 11.700,00
- C R\$ 13.700,00
- D R\$ 15.700,00
- E R\$ 17.700,00

FOLHA DE RASCUNHO

O Candidato poderá levar esta folha.

RASCUNHO DO GABARITO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	

Reservados todos os direitos. É proibida a publicação ou reprodução total ou parcial deste documento, sob quaisquer formas ou sob quaisquer meios, sem permissão expressa do Grupo Makiyama.

