

**EMPRESA METROPOLITANA
DE TRANSPORTES URBANOS DE
SÃO PAULO S.A.**

**CONCURSO PÚBLICO
Nº 001/2012**

**Cód. 16 – ANALISTA JÚNIOR
ANALISTA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO JÚNIOR**

O melhor e o pior da Geração Y

O mercado está um pouco assustado com as características da Geração Y, e em diversos momentos observamos o despreparo de gestores e de empresas em promover as mudanças que se mostram necessárias e urgentes. O que mais se observa é uma constante busca por modelos que permitam o "enquadramento" dos jovens em processos organizacionais que foram estabelecidos nos últimos 30 anos.

Todo esse cenário tem pressionado os jovens a uma constante adaptação em suas escolhas, contudo, as expectativas atuais da Geração Y são formadas por estímulos intensos e diferentes, por isso, esse processo de adaptação não é fácil.

Na verdade, o que há é uma necessidade de adaptação diante das transformações que os jovens promovem a cada geração. O processo não é simples para ninguém, mas, acredito que haverá um equilíbrio na medida em que essa geração alcançar posições mais consolidadas, onde possa alcançar maior maturidade e experiência.

Observando atentamente a Geração Y, podemos encontrar algumas características muito positivas, tais como:

Energia – ser jovem é ter um elevado estoque de força e habilidades que, se bem direcionado, promove um grande desenvolvimento através das experiências.

Ousadia – ser jovem é possuir questionamentos que podem "quebrar paradigmas" e promover transformações em um mercado muito mais competitivo, onde as empresas necessitam, como nunca, de inovações.

Curiosidade – ser jovem é explorar o novo sem receios. Em um mundo cada vez mais dependente de tecnologia, tornou-se comum ver jovens alcançando grande intimidade com os novos equipamentos e novos processos.

Contudo, é fato que, em um mundo muito mais dinâmico, o jovem também tem alguns pontos, para os quais precisa dedicar maior atenção, pois são neles que encontrará suas fragilidades e limitações. Alguns pontos são:

Escolhas – para o jovem, é natural ficar inseguro quando precisa fazer escolhas. Essa geração sempre foi estimulada a vencer, acertar, ser vitoriosa. Não foi preparada para derrotas, perdas e frustrações. Como fazer escolhas significa "perder" alguma coisa, o jovem de hoje evita tomar decisões.

Foco – a quantidade de possibilidades e estímulos sedutores que o jovem encontra atualmente faz com que ele adote um comportamento superficial diante de todas as coisas. Sem foco, sua trajetória segue um ritmo mais lento, inclusive para as próprias expectativas.

Valores – os jovens gostam de saber seus resultados e gostam de compartilhar. A armadilha se instala quando a competitividade destrói os valores e os resultados são alcançados no melhor estilo "custe o que custar".

Certamente, a Geração Y não é muito diferente de outras gerações. Como antes, sempre veremos características que apresentam o melhor e o pior de cada jovem. Cabe a cada um saber explorar suas próprias características, buscando a melhor estratégia para o seu desenvolvimento.

Sidney Oliveira – Revista profissional & negócios – nº 167 – junho/2012.

1. Após a leitura do texto, analise os itens abaixo.

- Gestores estão despreparados para promover mudanças que se mostram necessárias e urgentes para poder contratar esses jovens.(Geração Y)
- Mais do que evitar conflitos, ter uma política de recursos humanos que entenda a Geração Y pode trazer um excelente ganho de produtividade.
- Moldados pelo imediatismo da internet, a Geração Y necessita de estímulos para desafiá-la a oferecer o que tem de melhor: a ousadia, a criatividade, a facilidade para realizar tarefas múltiplas e o espírito questionador.
- A Geração Y é formada por jovens confiantes; preparados para superar desafios; vencedores; esperançosos e otimistas.
- A Geração Y não está preparada para perder. Tem medo de “riscos” porque sempre foi estimulada a vencer, acertar, ser vitoriosa.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas quatro itens estão corretos.
- B) Apenas três itens estão corretos.
- C) Todos os itens estão corretos.
- D) Apenas dois itens estão corretos.

2. De acordo com o texto em todas as alternativas temos palavras sinônimas, exceto em:

- A) paradigma = modelo.
- B) frustrações = decepções.
- C) sedutores = repulsas.
- D) espírito = característica.

3. Em todas as alternativas as palavras seguem a mesma regra de acentuação, exceto em:

- A) característica – estímulos – dinâmico.
- B) cenário – necessárias – fácil.
- C) está – também – através.
- D) haverá – ninguém – destrói.

4. Assinale a relação em que todas as palavras devem ser escritas com a letra indicada entre parênteses:

- A) finali__ar – prima__ia – sensate__ – bu__ina (z).
- B) __afariz – pra__e – me__er – en__ada (x).
- C) pr__vilégio – ele distribu__ – __mpecilho – quas__ (i).
- D) ma__iço – obse__ão – distor__ão (ç).

5. Observe a divisão silábica das palavras retiradas do texto.

- I - adap-ta-ção.
- II - ca-rac-te-rís-ti-ca.
- III - a-tu-al-men-te.

Está(ão) correta(s):

- A) apenas o item I.
- B) apenas o item III.
- C) apenas os itens I e III.
- D) apenas os itens II e III.

6. Relacione os blocos, de acordo com o uso correto dos porquês.

- I - _____ você ficou aborrecida com ele?
- II - Ninguém sabe o _____ da sua renúncia.
- III - Não vais à festa _____?
- IV - Não foi à festa _____ não tinha roupa adequada.

- | | | | |
|-----------------|--------------|---------------|---------------|
| (a) I - Por que | II - porquê | III - por quê | IV - porque. |
| (b) I - Por quê | II - por que | III - porque | IV - por que. |
| (c) I - Porque | II - porquê | III - por que | IV - por quê. |
| (d) I - Porquê | II - por quê | III - porque | IV - por que. |

- A) a
- B) b
- C) c
- D) d

7. Observe o plural das palavras abaixo.

- I - mal – males.
- II - cidadão – cidadãos.
- III - cirurgião – cirurgiões ou cirurgiães.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas I e II estão corretas.
- B) Apenas a I está correta.
- C) Apenas I e III estão corretas.
- D) Apenas a II está correta.

8. Passando as frases abaixo para o singular, assinale a alternativa em que a palavra grifada não sofre alteração.

- A) Minhas amigas estão de amores com meus primos.
- B) Os pais deram os toca-discos de presente para seus filhos.
- C) As crianças ganharam vários quebra-cabeças.
- D) Tenho dois cachorros vira-latas.

9. Assinale a alternativa que completa corretamente os espaços das frases abaixo.

- I - Se você _____ quieto, seria melhor. (ficar)
- II - Ele não _____ de avião havia muito tempo. (viajar)
- III - Quando trabalha, ele _____ muito. (suar)

- A) I – ficar II – viaja III - soa
- B) I – fica II – viajava III - suava
- C) I – ficasse II – viajava III - sua
- D) I – ficar II – viaja III - sua

10. Relacione as colunas abaixo.

- | | |
|-------------------------------------|--|
| (VA) para Voz Ativa. | () Praticam-se ações comunitárias. |
| (VPS) para Voz Passiva Sintética. | () Os dois falaram-se rapidamente antes da festa começar. |
| (VPA) para Voz Passiva Analítica. | () Primeiro cortaram o cabelo da criança. |
| (VR) para Voz Reflexiva. | () Estes docinhos foram feitos há dois dias. |

Assinale a alternativa correta.

- A) VA – VPA – VR – VPS.
- B) VPS – VPA – VA – VR.
- C) VPA – VR – VPS – VA.
- D) VPS – VR – VA – VPA.

11. Assinale a alternativa que contém erro no emprego dos pronomes pessoais oblíquos.

- A) Eles prometeram que estarão consigo amanhã.
- B) Entre ele e mim nunca houve divergências.
- C) É lamentável, mas isso sempre ocorre com nós dois.
- D) Trouxeram o processo para eu analisar.

12. A frase em que o uso da crase está incorreto é:

- A) Todos se dirigiram às salas imediatamente.
- B) Os malfeitores fugiram às pressas.
- C) Percorreram a praia de ponta à ponta.
- D) À noite não gostamos de ler.

13. Observe a concordância nominal nas frases abaixo.

- I - Neste local é proibido gritaria.
- II - Não compre essa camisa. Ela está muito caro.
- III - Estas questões estão bastantes difíceis.

Assinale a opção correta.

- A) Apenas a afirmativa II está incorreta.
- B) Apenas a afirmativa I está correta.
- C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas I e III estão incorretas.

14. Em uma das alternativas houve falha na concordância verbal. Assinale-a.

- A) Somente 1% dos eleitores não compareceu às urnas.
- B) Mais de um policial esteve no local da tragédia.
- C) Alguns de nós já resolvemos os problemas.
- D) Seu problema é eu.

15. Apenas uma das alternativas apresenta regência verbal correta, indique-a.

- A) Finalmente chegamos na cidade.
- B) Prefiro mais campo do que praia.
- C) A direção não se simpatizou com o funcionário novo.
- D) Naquela época, meu irmão namorava sua prima.

16. Assinale a alternativa que apresenta erro na regência nominal.

- A) Diariamente, faço consultas no dicionário.
- B) Não devemos ter ódio ao próximo.
- C) Ela ficou curiosa de conhecer meu amigo.
- D) Ficou preocupado porque seu encarregado nunca faltou ao trabalho.

17. A palavra "enquadramento" é formada por derivação:

- A) prefixal.
- B) sufixal.
- C) parassintética.
- D) prefixal e sufixal.

A oração abaixo se refere às questões 18 e 19.

"Certamente, a Geração Y não é muito diferente de outras gerações."

1

2

3

18. O predicado da oração é:

- A) Predicado Verbal.
- B) Predicado Verbo-nominal.
- C) Predicado Nominal.
- D) Predicado Verbal e Predicado Nominal.

19. Analise sintaticamente os termos destacados na oração acima.

- A) 1. Sujeito – 2. Adjunto Adnominal – 3. Objeto Indireto.
- B) 1. Adjunto Adverbial – 2. Predicativo do Sujeito – 3. Complemento Nominal.
- C) 1. Adjunto Adnominal – 2. Objeto Direto – 3. Adjunto Adnominal.
- D) 1. Predicativo do Sujeito – Adjunto Adverbial – Agente da Passiva.

20. Assinale a alternativa que não apresenta palavras parônimas.

- A) descrição / discrição.
- B) osso / ouço.
- C) sábia / sabia.
- D) eminente / iminente.

21. Segundo a Lei 8666/93 _____ é toda construção, reforma, fabricação, recuperação ou ampliação, realizada por execução direta ou indireta.

- A) serviço
- B) obra
- C) execução plena
- D) projeto básico

22. Segundo a Lei 8666/93 _____ é o conjunto dos elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

- A) projeto básico
- B) projeto executivo
- C) anteprojeto
- D) projeto legal

23. Segundo a lei 8666/93 nos projetos básicos e projetos executivos de obras e serviços serão considerados os seguintes requisitos, exceto:
- A) Segurança.
 - B) Funcionalidade e adequação ao interesse público.
 - C) Adoção de materiais e tecnologias únicas em todo o Brasil criando um padrão e não pensando em regionalização.
 - D) Impacto ambiental.
24. Assinale a alternativa correta.
- I - Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
 - II - Concorrência é a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de 3 (três) pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas.
- A) Somente a afirmativa II está correta.
 - B) Somente a afirmativa I está correta.
 - C) Nenhuma afirmativa está correta.
 - D) Todas as afirmativas estão corretas.
25. O Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores tem por objetivos os relacionados abaixo, exceto:
- A) Promover o desenvolvimento tecnológico internacional, tanto na engenharia automobilística, como também em métodos e equipamentos para ensaios e medições da emissão de poluentes.
 - B) Criar programas de inspeção e manutenção para veículos automotores em uso.
 - C) Promover a conscientização da população com relação à questão da poluição do ar por veículos automotores.
 - D) Estabelecer condições de avaliação dos resultados alcançados.
26. _____ é a combinação única de partes, peças e componentes que caracterizam a carroçaria do veículo, através do seu estilo, volume e aerodinâmica.
- A) Configuração do Motor
 - B) Configuração do Veículo
 - C) Configuração da Produção
 - D) Configuração da Carroçaria
27. _____ são partículas, incluindo aerossóis provenientes da combustão incompleta, presentes no gás de escapamento de motores do ciclo Diesel e que produzem obscurecimento, reflexão e/ou refração da luz.
- A) Aldeídos
 - B) Hidrocarbonetos
 - C) Fuligem
 - D) Óxidos de Nitrogênio
28. À classificação básica para a linha de produção de um mesmo fabricante, determinada de tal forma que qualquer motor da mesma família tenha as mesmas características de emissão, ao longo dos períodos garantidos por escrito pelo fabricante, conforme NBR-6601 denomina-se:
- A) Veículos leves.
 - B) Veículos pesados.
 - C) Família de motores.
 - D) Modelo de veículo.
29. A Política Nacional do Meio Ambiente tem por objetivo a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando assegurar, no País, condições ao desenvolvimento socioeconômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana, atendendo os princípios relacionados abaixo, exceto:
- A) Racionalização do uso do solo, do subsolo, da água e do ar.
 - B) Educação ambiental ao ensino superior exclusivamente, objetivando capacitá-la para participação ativa na defesa do meio ambiente.
 - C) Planejamento e fiscalização do uso dos recursos ambientais.
 - D) Proteção dos ecossistemas, com a preservação de áreas representativas.

30. Assinale a alternativa correta segundo a lei 6938/81.
- I - Meio ambiente, o conjunto de condições, leis, influências e interações de ordem física, química e biológica, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas.
 - II - Degradação da qualidade ambiental, a alteração adversa das características do meio ambiente.
- A) Nenhuma das afirmações está correta.
 - B) Somente a afirmação I está correta.
 - C) Todas as afirmações estão corretas.
 - D) Somente a afirmação II está correta.
31. São instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente os relacionados abaixo, exceto:
- A) O estabelecimento de padrões de qualidade ambiental.
 - B) O zoneamento ambiental.
 - C) A avaliação de impactos ambientais.
 - D) As regras da ISO 9000.
32. A Lei 6938/81 dispõe sobre:
- A) Regulamentação do artigo 37, inciso XXI, da Constituição Federal.
 - B) Normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.
 - C) Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências.
 - D) Programa de Controle de Emissões veiculares.
33. A ferramenta do CorelDRAW X5 que aplica cores a um objeto denomina-se:
- A) Pincel.
 - B) Raio do canto.
 - C) Conta-gotas.
 - D) Alinhar *Pixels*.
34. Com o cursor na área do desenho no AutoCAD 2010 ao girar a roda do mouse para cima o que se vê é:
- A) o desenho menor.
 - B) o desenho ampliado.
 - C) o desenho se deslocando.
 - D) o desenho girando.
35. To properly plan the environment is needed to adapt to the laws; significa:
- A) O meio ambiente precisa de adaptações às leis.
 - B) Provavelmente o meio ambiente precisa de leis.
 - C) Para se planejar o meio ambiente adequadamente necessita-se de adequação às leis.
 - D) Há uma necessidade do meio ambiente de adequação às leis.
36. Para se definir o que é SIG é necessário definir Informação Geográfica. O Conceito de Informação Geográfica envolve os itens relacionados abaixo, exceto:
- A) conjunto de técnicas destinadas à obtenção de informação sobre objetos, sem que haja contato físico com eles.
 - B) informação sobre locais na superfície da Terra.
 - C) conhecimento sobre onde alguma coisa está.
 - D) conhecimento sobre o que está em uma dada localização.
37. Muitas tecnologias, ciências e técnicas são utilizadas na aquisição e manipulação de informações geográficas. Algumas delas estão relacionadas abaixo, assinale a alternativa que não condiz com uma delas.
- A) História.
 - B) Cartografia.
 - C) Geodésia.
 - D) Topografia.

38. Assinale a alternativa correta.

- I - A ciência da informação geográfica é a base científica utilizada no desenvolvimento e sustentabilidade das tecnologias dos Sistemas de Informações Geográficas.
 - II - A ciência da informação geográfica tem caráter disciplinar, integrando muitas disciplinas como cartografia, geodésia, sensoriamento remoto, fotogrametria entre outras.
- A) Todas são falsas.
 - B) Somente I é verdadeira.
 - C) Somente II é verdadeira.
 - D) Todas são verdadeiras.

39. Para se produzir informações geográficas a partir de Sistemas de Informações Geográficas é necessário alimentar os computadores e os programas com dados sobre o mundo real. Construir uma representação do mundo real implica em três grandes considerações. Assinale a alternativa que não condiz com uma dessas considerações.

- A) Redução atmosférica da Terra a fim de igualar os elementos existentes na natureza.
- B) Redução da complexidade geométrica do mundo real, através da aplicação de escala, amostragem e seleção de elementos.
- C) Redução da complexidade temporal do mundo real, através de um corte temporal ou da observação de fenômenos em intervalos discretos de tempos.
- D) Identificação e categorização dos elementos existentes na superfície terrestre, através de cortes temáticos.

40. Preencha corretamente as lacunas abaixo.

A _____ consiste em uma matriz bi-dimensional, que pode ser matematicamente definida como sendo uma função $f(x,y)$, composta por linhas e colunas, onde cada elemento desta estrutura contém um número inteiro ou real, podendo ser negativo ou positivo. E _____, a localização e aparência gráfica de cada elemento do mundo real são representados por um ou mais pares de coordenadas.

- A) estrutura vetorial / estrutura matricial
- B) estrutura ortogonal / estrutura bilateral
- C) estrutura matricial / estrutura vetorial
- D) estrutura bilateral / estrutura ortogonal

41. Serviço público de transporte de passageiros acessível a toda a população mediante pagamento individualizado, com itinerários e preços fixados pelo poder público denomina-se:

- A) Transporte público coletivo.
- B) Transporte privado coletivo.
- C) Transporte público individual.
- D) Transporte privado individual.

42. Assinale a alternativa correta sobre Política Nacional de Mobilidade Urbana e seus princípios.

- I - Acessibilidade universal é um princípio da Política Nacional de Mobilidade Urbana.
- II - Equidade no acesso dos cidadãos ao transporte público coletivo é um dos princípios da Política Nacional de Mobilidade Urbana.

- A) Todas as afirmativas são falsas.
- B) Somente a afirmativa I é correta.
- C) Todas as afirmativas estão corretas.
- D) Somente a afirmativa II é correta.

43. São direitos dos usuários do Sistema Nacional de Mobilidade Urbana os relacionados abaixo, exceto:

- A) participar do planejamento, da fiscalização e da avaliação da política local de mobilidade urbana.
- B) receber ambientes acessíveis somente ao cadeirante.
- C) ser informado nos pontos de embarque e desembarque de passageiros, de forma gratuita e acessível, sobre itinerários, horários, tarifas dos serviços e modos de interação com outros modais.
- D) ser informado em linguagem acessível e de fácil compreensão sobre seus direitos e responsabilidades.

44. _____ é a expressão morfológica das diferentes formas de ocupação e de transformação do ambiente em um determinado tempo.

- A) Paisagismo
- B) Desenho urbano
- C) Paisagem
- D) Urbanismo

45. _____ são as diversas escalas e formas de ação e estudo sobre a paisagem que podem variar do simples procedimento de plantio de um jardim até o processo de concepção de projetos.
- A) Paisagem urbana
 - B) Paisagismo
 - C) Estética urbana
 - D) Morfologia urbana
46. Assinale a alternativa correta.
- I - A Arquitetura Paisagística moderna brasileira caracteriza-se por uma forte identidade nacional que vem atrelada ao nacionalismo cultural típico do período de sua formação nos anos 40, 50 e 60 e tem como símbolo a valorização exacerbada da vegetação tropical no tratamento e formalização dos seus projetos.
 - II - Os projetos do Eclétismo de arquitetura paisagística, apesar da alta qualidade de muitos dos seus exemplares, buscavam sempre a imitação de um ideal de mundo ditado pela civilização europeia do século XIX, com a qual a elite nacional se identificava.
- A) Todas as afirmações estão erradas.
 - B) Somente a afirmação I está certa.
 - C) Todas as afirmações estão certas.
 - D) Somente a afirmação II está certa.
47. Um espaço acessível urbano ou edificação é aquele que os usuários podem ingressar, circular e utilizar todos os ambientes e não apenas parte deles. Para termos um espaço acessível há três formas diferentes de serem alcançados. Assinale a alternativa que não contém uma dessas formas.
- A) Pela concepção de produtos e serviços com aplicações imediatamente utilizáveis pela maioria dos usuários potenciais sem quaisquer modificações.
 - B) Pela concepção de produtos facilmente adaptáveis aos diferentes usuários.
 - C) Pela normalização das interfaces dos produtos, de forma a torná-los compatíveis com equipamentos especializados.
 - D) Pelo uso do termo design universal usado nos EUA como solução à acessibilidade.
48. A elevação do padrão de vida da população urbana, em geral traduzida em mudanças socioculturais favoráveis à sua maioria e a cada urbanita em particular, denomina-se:
- A) Desenvolvimento urbano.
 - B) Desenvolvimento regional.
 - C) Desenvolvimento sustentável.
 - D) Desenvolvimento demográfico.
49. Toda área caracterizada por utilização efetivamente urbana, em oposição à utilização rural denomina-se:
- A) Zona urbanizável.
 - B) Zona urbana não urbanizada.
 - C) Zona urbanizada.
 - D) Zoneamento urbano.
50. A relação entre as dimensões de um desenho, um mapa e o objeto representado denomina-se:
- A) Escala.
 - B) Desenho.
 - C) Planta.
 - D) Dimensionamento.