


## PREFEITURA DE LINHARES-ES

### ARQUITETO

Código da Prova

**S07 Z**  
TARDE

 Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.

 Duração da prova: **3 horas e 30 minutos**

---

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,  
A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:**

**“A vitória é alcançada por meio da disciplina.”**



### ATENÇÃO

Este caderno contém sessenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta – A, B, C, D e E.

**Verifique se este material está em ordem. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.  
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas.**

---

#### LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando sua substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Candidato, ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

---

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda ao que se pede.

### O que faz as coisas darem certo

Duas pessoas. Ambas têm a mesma escolaridade. A mesma origem social. As mesmas oportunidades. Por que a vida é generosa com uma e fecha a cara para a outra? O destino e a sorte têm pouco a ver com isso. O que tem a ver é o nosso comportamento. Coisas simples nas quais não prestamos atenção alguma. Coluna assumidamente autoajuda, aproveite a promoção.

Vou me demorar no que me parece mais importante: a forma com que cada um se comunica. A maioria dá o seu recado muito mal. Não estou me referindo apenas ao uso correto do português. A pessoa pode ser um acadêmico e mesmo assim ser um desastre ao transmitir o que pensa e o que deseja. Tampouco estou falando de sedução, xaveco. Estou falando de convocação para reuniões, convite para eventos, e-mails profissionais, bilhete para funcionários, mensagens de WhatsApp, postagens no perfil do Face e, claro, as conversas, todas elas: presenciais, telefônicas, gravação de áudios. A gente simplesmente reluta em deixar as coisas esclarecidas, não dá a informação completa, não contextualiza. É tudo racionado, fragmentado, e a culpa nem é dos atuais vícios tecnológicos: ser preguiçoso na comunicação vem da pré-história. Sempre foi assim. As pessoas acreditam que as outras são adivinhas, têm bola de cristal.

“Olá, desculpe o atraso da resposta, muita correria, mas vamos em frente, queremos muito fechar um bate-papo com você. Pode ser dia 21 de outubro?” Exemplo que extraí da minha caixa de e-mails ontem, assinado por uma desconhecida. Fui checar na minha lista de excluídos se havia algum outro e-mail dela, para tentar descobrir do que se tratava. Havia. De fevereiro, quando ela fez um convite em nome de uma empresa. Ressurgiu agora como se tivesse pedido licença para ir ao banheiro e voltado em 10 minutos. Não, não posso dia 21, obrigada, fica para próxima.

Fazemos isso o tempo todo: não nos apresentamos direito, não retornamos contatos, não damos coordenadas, não cumprimos o que prometemos, não deixamos lembretes, não confirmamos presença, não explicamos nossos motivos, não avisamos cancelamentos, não falamos toda a verdade, não tiramos as dúvidas, não perguntamos, não respondemos. Parece tudo tão desnecessário. Aí o universo não coopera e a gente não entende por quê.

Além de se comunicar bem, há outros três grandes facilitadores na vida, coisas que interferem no modo como as pessoas nos analisam e que garantem nossa credibilidade: ser pontual, ser responsável e ser autêntico — esta última, das coisas mais cativantes, pois rara. Se o Papa Francisco não é presunçoso, por que raios você seria?

É quase inacreditável: as coisas dão certo por fatores que estão totalmente ao nosso alcance.

Martha Medeiros

### Questão 1

Observe as relações semânticas estabelecidas pelos elementos de coesão em destaque.

I - **Como** parece tudo tão desnecessário, o universo não coopera.

II – Precisamos nos relacionar com empatia, **porque** a vida espera isso de nós.

III – Todos poderão ter sucesso na vida, **exceto se** falharem no comportamento.

IV – Não avisamos cancelamentos, **no entanto** é necessário mudar.

V – A felicidade se mobiliza **tanto quanto** a nossa vontade.

Pode-se afirmar que estas relações são, respectivamente, de:

- (A) causa, explicação, condição, oposição, comparação.
- (B) comparação, causa, condição, concessão, alternância.
- (C) comparação, causa, conformidade, oposição, tempo.
- (D) finalidade, explicação, conformidade, tempo, comparação.
- (E) causa, explicação, conformidade, tempo, comparação.

### Questão 2

Quanto à regência verbal, indique a alternativa que NÃO obedece à norma culta da língua:

- (A) O convidado entregou o presente ao aniversariante.
- (B) Agradou o animal com um apetitoso naco de carne.
- (C) O investigador precisou o lugar do crime de ontem.
- (D) As medidas governamentais visam ao bem-estar social.
- (E) O filme foi muito divulgado, mas não lhe assistimos.

### Questão 3

De acordo com o texto, o problema maior da comunicação ocorre, porque as pessoas:

- (A) não empregam corretamente o português.
- (B) são viciadas em tecnologia.
- (C) não são claras em suas mensagens.
- (D) são impulsivas ao se comunicarem.
- (E) fazem convocações contextualizando.

**Questão 4**

Na frase “Parece **tudo** tão **desnecessário**.”, os termos destacados têm, respectivamente, as seguintes funções sintáticas.

- (A) objeto direto/adjunto adnominal.
- (B) núcleo do sujeito/complemento nominal.
- (C) sujeito/predicativo do sujeito.
- (D) sujeito/predicativo do objeto.
- (E) núcleo do sujeito/objeto direto.

**Questão 5**

Na frase “Aí o universo não coopera e a gente não entende por quê.”, a linguagem é considerada:

- (A) informal.
- (B) regional.
- (C) formal.
- (D) culta.
- (E) vulgar.

**Questão 6**

No 2º parágrafo do texto, em “...todas elas: presenciais, telefônicas, gravação de áudios.”, os dois pontos foram utilizados para introduzir:

- (A) a fala de alguém.
- (B) uma enumeração.
- (C) um esclarecimento.
- (D) uma observação.
- (E) uma citação.

**Questão 7**

A alternativa em que a autora claramente se dirige ao leitor, no texto, é:

- (A) “Olá, desculpe o atraso da resposta...”
- (B) “...aproveite a promoção.”
- (C) “...assinado por uma desconhecida.”
- (D) “... se havia algum outro e-mail dela.”
- (E) “...não posso dia 21 (...) fica para a próxima.”

**Questão 8**

A autora atribui o desleixo com os “facilitadores da vida” à:

- (A) arrogância.
- (B) humildade.
- (C) ignorância.
- (D) modéstia.
- (E) timidez.

**Questão 9**

Dentre os gêneros discursivos abaixo, o texto de Martha Medeiros se apresenta como:

- (A) poesia.
- (B) crônica.
- (C) conto.
- (D) novela.
- (E) entrevista.

**Questão 10**

As aspas no 3º parágrafo (L 1 a 3), foram utilizadas para:

- (A) exprimir ironia.
- (B) introduzir transcrição.
- (C) marcar estrangeirismo.
- (D) destacar uma fala no texto.
- (E) delimitar o título de uma obra.

**Questão 11**

Segundo a autora, “o que faz as coisas darem certo” é:

- (A) a diferença de escolaridade.
- (B) uma oportunidade diferenciada.
- (C) a fatalidade do destino.
- (D) a diferença de origem social.
- (E) o desatento comportamento das pessoas.

**Questão 12**

Do ponto de vista do texto, o que garante a credibilidade pessoal é:

- (A) confirmação de presença.
- (B) cumprimento de promessa.
- (C) aviso de cancelamento e motivos deste.
- (D) pontualidade, responsabilidade e autenticidade.
- (E) retorno de contato e lembrete.

**Questão 13**

No trecho, retirado do texto, “A gente simplesmente **reluta** em deixar as coisas esclarecidas”, a palavra destacada tem o seu sinônimo em:

- (A) resiste.
- (B) aspira.
- (C) cogita.
- (D) deseja.
- (E) desiste.

**Questão 14**

A opção em que houve ERRO na flexão da forma verbal destacada é:

- (A) A nota proveio do exterior e provocou interesse.  
Se a nota provier do exterior, provocará interesse.
- (B) O técnico reteve a escala e não divulgou aos jornais.  
Se o técnico retiver a escala, não divulgará nos jornais.
- (C) A professora interveio na briga e esclareceu a todos.  
Se a professora intervir na briga, esclarecerá a todos.
- (D) O juiz propôs uma trégua e eles a aceitaram.  
Se o juiz propuser uma trégua, eles a aceitarão.
- (E) O contador previu a quebra da loja e avisou.  
Se o contador previr a quebra da loja, avisará.

**Questão 15**

Coloque o pronome entre parênteses, no devido lugar na frase, e aponte a alternativa onde NÃO deve haver próclise.

- (A) Aqui cultiva a paz e a harmonia. (se)
- (B) Talvez traga a encomenda preferida. (lhe)
- (C) Não preocupe com aquele acontecimento. (se)
- (D) *Senhor, atenda, por favor!* (me)
- (E) O pátio é o lugar onde sinto à vontade. (me)

**RACIOCÍNIO LÓGICO****Questão 16**

Em um departamento público, uma equipe de 15 funcionários foi escalada para executar uma tarefa. Após 16 dias do início do trabalho, apenas 30% da tarefa havia sido elaborada. Devido à lentidão na execução da tarefa, mais 5 pessoas foram adicionadas à equipe a partir do 17º dia. Uma vez que todos os membros da equipe possuem desempenhos iguais e constantes, a tarefa, incluindo os 16 dias iniciais, será concluída em quantos dias?

- (A) 21
- (B) 28
- (C) 34
- (D) 40
- (E) 44

**Questão 17**

Qual o número mínimo de pessoas que deve haver em uma sala para que, com certeza, haja 11 pessoas que façam aniversário no mesmo mês?

- (A) 10
- (B) 120
- (C) 121
- (D) 132
- (E) 133

**Questão 18**

Quantos números naturais de 3 algarismos existem satisfazendo as 3 condições abaixo?

- (I) O algarismo "1" não faz parte do número.
- (II) Todos os algarismos do número são distintos.
- (III) O algarismo das centenas é diferente de "5".

- (A) 128
- (B) 282
- (C) 376
- (D) 392
- (E) 596

**Questão 19**

Três amigos se unem em sociedade para investir em um empreendimento.

Eduardo investe um valor de R\$ 27.000,00.

Marina investe um valor de R\$ 13.000,00.

Yuri investe a quantia de R\$ 10.000,00.

Após certo tempo, eles decidem vender o empreendimento pelo valor de R\$ 120.000,00. Qual o valor que Eduardo receberá na venda do imóvel e qual foi o lucro percentual que ele obteve nesse investimento, respectivamente?

- (A) R\$ 64.000,00 e 40%
- (B) R\$ 64.000,00 e 140%
- (C) R\$ 64.000,00 e 240%
- (D) R\$ 64.800,00 e 140%
- (E) R\$ 64.800,00 e 240%

**Questão 20**

Considere a seguinte proposição lógica: "Se eu não ganhei na loteria, então venderei meu carro."

Qual das proposições abaixo é equivalente à proposição acima?

- (A) Se eu não vender meu carro, então eu ganhei na loteria
- (B) Se eu ganhei na loteria, então eu não venderei meu carro
- (C) Se eu ganhei na loteria, então eu venderei meu carro
- (D) Se eu vender meu carro, então eu não ganhei na loteria
- (E) Se eu vender meu carro, então eu ganhei na loteria

**Questão 21**

A NEGAÇÃO da sentença "Todos os lápis são pretos ou nenhuma caneta é azul" é dada por:

- (A) existe lápis que não é preto ou existe caneta que é azul.
- (B) existe lápis que não é preto e existe caneta que é azul.
- (C) nenhum lápis é preto ou todas as canetas são azuis.
- (D) nenhum lápis é preto e todas as canetas são azuis.
- (E) existe lápis que é preto e existe caneta que é azul.

**Questão 22**

Dois arqueiros possuem precisão de  $1/3$  nos seus tiros, ou seja, a probabilidade de eles acertarem o alvo em um disparo é de  $1/3$ . Se os dois arqueiros atiram ao mesmo tempo, qual a probabilidade de o alvo ser atingido pelo menos uma vez?

- (A)  $1/3$
- (B)  $4/9$
- (C)  $5/9$
- (D)  $2/3$
- (E)  $7/9$

**Questão 23**

Considere as seguintes proposições abaixo como verdadeiras:

- (I) "Todos que nascem em Pasárgada são felizes."
- (II) "Existem pessoas felizes que não são gentis."
- (III) "Todos que são felizes se sentem realizados."
- (IV) "Existem pessoas que não se sentem realizadas."

Com base apenas nas proposições acima, pode-se afirmar que:

- (A) existem pessoas que nasceram em Pasárgada.
- (B) não existem pessoas que nasceram em Pasárgada.
- (C) existem pessoas que não nasceram em Pasárgada.
- (D) existem pessoas felizes que são gentis.
- (E) existem pessoas não realizadas que nasceram em Pasárgada.

**Questão 24**

Para um conjunto finito  $X$ ,  $n(X)$  representa o número de elementos desse conjunto. Sejam  $A$ ,  $B$ ,  $C$  conjuntos finitos tais que:

- $n(A \cup B) = 14$
- $n(A \cup C) = 15$
- $n(B \cup C) = 15$
- $n(A \cup B \cup C) = 16$
- $n(A \cap B \cap C) = 3$

Qual resultado da soma  $n(A) + n(B) + n(C)$ ?

- (A) 31
- (B) 32
- (C) 33
- (D) 34
- (E) 35

**Questão 25**

Ao lançar 3 dados de 6 faces, qual a probabilidade de a soma dos resultados dos lançamentos ser igual a 5?

- (A)  $1/216$
- (B)  $5/216$
- (C)  $7/216$
- (D)  $1/108$
- (E)  $1/36$

**Questão 26**

Cada uma das sequências abaixo possui uma lei de formação diferente.

- (I) 1, 2, 3, 5, 8, W
- (II) 1, 2, 4, 8, 16, X
- (III) 1, 2, 6, 24, 120, Y
- (IV) 1, 3, 6, 10, 15, Z

Qual o resultado da operação:  $W + X + Y + Z$ ?

- (A) 199
- (B) 286
- (C) 356
- (D) 654
- (E) 786

**Questão 27**

Uma mistura de 50 litros é composta de X% gasolina, Y% de álcool e Z% de água, com  $X < Y < Z$ . Quais quantidades de gasolina e álcool devem ser adicionadas à mistura para que as novas proporções de água, gasolina e álcool passem a ter o mesmo valor na mistura resultante?

- (A) X litros de gasolina e Y litros de álcool
- (B)  $(Z - X) / 2$  litros de gasolina e  $(Z - Y) / 2$  litros de álcool
- (C) 50 litros de gasolina e 50 litros de álcool
- (D)  $(2Z - X)$  litros de gasolina e  $(2Z - Y)$  litros de álcool
- (E)  $(50 - X) / 2$  litros de gasolina e  $(50 - Y) / 2$  litros de álcool

**Questão 28**

Uma impressora tipo A tem o dobro de eficiência da impressora tipo B, sendo que 4 impressoras do tipo A, trabalhando ao mesmo tempo, fazem 1000 impressões em 20 minutos. Quanto tempo seria necessário para que 2 impressoras do tipo B produzissem 5000 impressões?

- (A) 100 minutos
- (B) 200 minutos
- (C) 350 minutos
- (D) 400 minutos
- (E) 800 minutos

**Questão 29**

Em uma classe:

- 20 estudantes gostam igualmente de matemática, ciências e português.
- 35 estudantes gostam igualmente de matemática e português.
- 5 estudantes gostam igualmente de matemática e ciências, mas não gostam de português.
- 5 estudantes gostam de matemática, mas não gostam de ambas as disciplinas: português e ciências.
- 20 estudantes não gostam de nenhuma das 3 disciplinas: matemática, ciências e português.

Com base nessas informações sobre a classe, é correto afirmar que:

- (A) o número total de estudantes é 70.
- (B) o número de estudantes que gostam tanto do ciências quanto de matemática é 35.
- (C) o número de estudantes que não gostam de ciências é 30.
- (D) exatamente 20 estudantes não gostam de matemática.
- (E) exatamente 45 estudantes gostam de matemática.

**Questão 30**

**Seja A** o conjunto dos números naturais de 4 algarismos distintos, contendo apenas os algarismos "9", "8", "7", "6", "5" e "4". **Seja B** o conjunto dos números naturais que não possuem o algarismo "5". **Seja C** o conjunto dos números naturais que não possuem o algarismo "4".

Qual o número de elementos do conjunto  $A \cap B \cap C$ ?

- (A) 12
- (B) 18
- (C) 20
- (D) 24
- (E) 120

## CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

### Questão 31

A técnica de se construir com o intuito de buscar o equilíbrio entre as inovações contemporâneas e os processos construtivos vernaculares, aproveitando os materiais naturais renováveis chama-se:

- (A) Biomimética.
- (B) Bioarquitetura.
- (C) Arquitetura sustentável.
- (D) Arquitetura orgânica.
- (E) Bioclimática.

### Questão 32

O tipo de linha utilizado para elementos situados além do plano do desenho denomina-se:

- (A) pontilhado.
- (B) tracejado.
- (C) contínuo.
- (D) traço-ponto.
- (E) traço e dois pontos.

### Questão 33

O Barroco Brasileiro destaca-se como manifestação única dentro do referido movimento internacional. São dois nomes importantes das artes e ofícios do Barroco Brasileiro:

- (A) Cândido Portinari e Athos Bulcão.
- (B) Tomie Ohtake e Beatriz Milhazes.
- (C) Luiz Aquila e Cildo Meireles.
- (D) Helio Oiticica e Lygia Clark.
- (E) Antonio Francisco Lisboa e Manoel da Costa Ataíde.

### Questão 34

Para calcular-se adequadamente uma escada com pleno conforto e segurança aos usuários, pisos e espelhos precisam ter suas respectivas dimensões constantes e proporcionais. De acordo com a Fórmula de Blondel,  $2E + P = +/- 64\text{cm}$ , (sendo  $e$  = espelho e  $p$  = piso), e admitindo-se o degrau com 17 cm de altura, a largura (em cm) ideal do seu referido piso seria:

- (A) 30 cm.
- (B) 28 cm.
- (C) 29 cm.
- (D) 31 cm.
- (E) 32 cm.

### Questão 35

Uma bancada de cozinha corresponde ao posto de trabalho deste ambiente, sobre o qual são executadas diversas tarefas que requerem cuidado e atenção. De acordo com NBR ISO/CIE 8995-1 (ABNT, 2013), a quantidade de lux que deve chegar nos postos de trabalho da cozinha de um restaurante é:

- (A) 300 lux.
- (B) 200 lux.
- (C) 100 lux.
- (D) 500 lux.
- (E) 75 lux.

### Questão 36

Conforme Rabello (2009), “O interesse público pela proteção do patrimônio cultural brasileiro fez editar o Decreto-lei 25/37, primeira norma jurídica que dispõe, objetivamente, acerca dessa limitação administrativa ao direito de propriedade”. O Decreto-lei nº 25, de 30 de novembro de 1937, ainda está em vigor, afirmando que:

- (A) o IPHAN possui cinco Livros do Tombo, onde são inscritos bens móveis e imóveis existentes no país e cuja conservação seja de interesse público, quer por sua vinculação a fatos memoráveis da história do Brasil, quer por seu excepcional valor arqueológico ou etnográfico, bibliográfico ou artístico.
- (B) o tombamento de coisa pertencente à pessoa natural ou à pessoa jurídica de direito privado se fará compulsoriamente.
- (C) as coisas tombadas não poderão, em caso nenhum ser destruídas, demolidas ou mutiladas, nem, sem prévia autorização especial do Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, ser reparadas, pintadas ou restauradas.
- (D) a alienabilidade das obras históricas ou artísticas tombadas, de propriedade de pessoas naturais ou jurídicas de direito privado não sofrerá as restrições constantes da presente lei.
- (E) poderá, na vizinhança da coisa tombada, fazer construção que lhe impeça ou reduza a visibilidade, nem nela colocar anúncios ou cartazes, sob pena de ser mandada destruir a obra ou retirar o objeto.

**Questão 37**

De acordo com a ABNT NBR 15220/2003, Linhares - ES está localizado na Zona Bioclimática 8. A referida norma, nos Anexos A e B, apresenta estratégias bioclimáticas recomendadas para o referido município, que são referentes a:

- (A) FIJ - Zona de desumidificação (renovação do ar) e Zona de ventilação.
- (B) FHI - Zona de desumidificação (renovação do ar) e Zona de massa térmica de refrigeração.
- (C) ABCF - Zona de aquecimento artificial (calefação); Zona de aquecimento solar da edificação; Zona de massa térmica para aquecimento; e Zona de desumidificação (renovação do ar).
- (D) CFIJ - Zona de massa térmica para aquecimento; Zona de desumidificação (renovação do ar); e Zona de ventilação.
- (E) BCF - Zona de aquecimento solar da edificação; Zona de massa térmica para aquecimento; e Zona de desumidificação (renovação do ar).

**Questão 38**

Para rampas em curva a inclinação máxima admissível e o raio mínimo, medido no perímetro interno à curva são, respectivamente:

- (A) inclinação máxima admissível 5% e raio mínimo 1,00 m.
- (B) inclinação máxima admissível 6,25% e raio mínimo 2,00 m.
- (C) inclinação máxima admissível 8,33 % e raio mínimo 3,00 m.
- (D) inclinação máxima admissível 10 % e raio mínimo 4,00 m.
- (E) inclinação máxima admissível 12.5 % e raio mínimo 5,00 m.

**Questão 39**

O projeto de extensão para Vitória, concebido pelo engenheiro sanitário Saturnino de Brito, na década de 1890, ficou conhecido como:

- (A) Plano Geral da Cidade.
- (B) Novo Arrabalde.
- (C) Plano Agache.
- (D) Plano de Urbanização de Vitória.
- (E) Plano Geral de Melhoramentos.

**Questão 40**

A Carta de Veneza (1964) é um dos documentos mais importantes do rol de Cartas Patrimoniais no campo da preservação do patrimônio cultural edificado. Os teóricos que mais influenciam o texto do referido documento são:

- (A) Viollet-le-Duc e John Ruskin.
- (B) François Choay e William Morris.
- (C) Rodrigo Melo Franco de Andrade e Aloisio Magalhães.
- (D) Camilo Boito e Césare Brandi.
- (E) Lucio Costa e Maria Cecília Londres Fonseca.

**Questão 41**

Filippo Brunelleschi foi um arquiteto italiano, cuja obra mais significativa é a Cúpula da Catedral de Florença. Dentre seus feitos, ele codificou os princípios de uma técnica, de maneira geometricamente precisa, que revolucionou o modo de representar a realidade. Essa técnica chama-se:

- (A) Perspectiva linear.
- (B) Sfumato.
- (C) Perspectiva tonal.
- (D) Perspectiva atmosférica.
- (E) Proporção áurea.

**Questão 42**

De acordo com Leupen (2004, apud Gonçalves 2012), “No processo de projeto, o (...) conceito expressa a ideia subjacente no desenho e orienta as decisões de projeto em uma determinada direção, organizando e excluindo as variantes”. Seguindo o mesmo referencial bibliográfico, o conceito de projeto:

- (A) situa-se num plano racional, admitindo restritas soluções espaciais e formais, que não precisam ser testadas quanto às qualidades formais, construtivas ou funcionais para a definição do melhor partido.
- (B) só pode ser imaginado após ter-se clareza plena dos aspectos conceituais do tema, do programa arquitetônico, das articulações de suas partes, de seu pré-dimensionamento e dos aspectos físicos do terreno, de sua forma, de seu relevo, da sua orientação solar e de ventos, de sua posição na malha urbanística, de seus acessos e das exigências da legislação.
- (C) pode surgir dos Aspectos Construtivos - Materiais / Partido estrutural.
- (D) situa-se num plano abstrato, pode-se admitir várias soluções espaciais e formais viáveis, que devem ser testadas quanto às suas qualidades formais, construtivas ou funcionais para a definição do melhor partido.
- (E) pode surgir dos Fluxos - Distribuição espacial das funções / Circulação principal / Integração espacial / Eixo norteador.

**Questão 43**

O tipo de estrutura predominante na Igreja São Francisco de Assis da Pampulha, em Belo Horizonte - MG, projetada por Oscar Niemeyer, chama-se:

- (A) Reticulada com vigas, pilares e lajes de concreto.
- (B) Reticulada sem placas.
- (C) Casca cilíndrica de concreto.
- (D) Lajes planas.
- (E) Lajes nervuradas.

**Questão 44**

As estruturas de concreto armado sofrem, constantemente, de uma patologia que afeta diretamente a sua durabilidade, pois diminui a seção do aço de armadura, reduzindo a vida útil das estruturas.

Esta patologia ocorre em meio aquoso, necessitando de um eletrólito, uma diferença de potencial, oxigênio e agentes agressivos e é chamada de:

- (A) lixiviação.
- (B) corrosão.
- (C) carbonatação.
- (D) deslocamento.
- (E) fissuração.

**Questão 45**

O nome que se dá ao estudo da distribuição espacial ou do posicionamento relativo dos diversos elementos que compõem um posto de trabalho/ambiente é:

- (A) Projeto participativo.
- (B) Ambiente físico.
- (C) Projeto do micro espaço.
- (D) Agrupamento funcional.
- (E) Arranjo físico (Layout).

**Questão 46**

Quem é o autor dos jardins do Aterro do Flamengo, na cidade do Rio de Janeiro – RJ e do paisagismo do Eixo Monumental de Brasília - DF?

- (A) Auguste François Marie Glaziou
- (B) Roberto Burle Marx
- (C) Auguste Henri Victor Grandjean de Montigny
- (D) Luiz Carlos Orsini
- (E) Rosa Kliass

**Questão 47**

Quem é o autor do projeto da cadeira Barcelona, um dos mais icônicos itens de design de mobiliário, até a atualidade?

- (A) Walter Gropius
- (B) Marcel Breuer
- (C) Ludwig Mies van der Rohe
- (D) Peter Behrens
- (E) Adolf Loos

**Questão 48**

Em qual cidade brasileira aconteceu a I Exposição Nacional de Arte Abstrata, em 1953?

- (A) Rio de Janeiro - RJ
- (B) São Paulo - SP
- (C) Diamantina - MG
- (D) Petrópolis - RJ
- (E) Vitória - ES

**Questão 49**

No Brasil, qual é considerado o primeiro tipo de organização multifamiliar de habitação popular?

- (A) Cortiço
- (B) Vila
- (C) Favela
- (D) Condomínio de apartamentos
- (E) Aldeia

**Questão 50**

Qual foi o primeiro instituto nacional de preservação do patrimônio cultural brasileiro?

- (A) Inspeção de Monumentos Nacionais
- (B) Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional
- (C) Instituto Estadual do Patrimônio Cultural
- (D) Conselho de Defesa do Patrimônio Histórico, Arqueológico, Artístico e Turístico
- (E) Secretaria Extraordinária de Promoção, Defesa, Desenvolvimento e Revitalização do Patrimônio e da Memória Histórico-Cultural da Cidade do Rio de Janeiro

**INFORMÁTICA BÁSICA****Questão 51**

Alguns desenvolvedores de software oferecem cópias gratuitas, que funcionam por um determinado período de tempo, para que sejam testados. A esse tipo de cópia chamamos:

- (A) Data Base.
- (B) Trial.
- (C) Malware.
- (D) Freeware.
- (E) Shareware.

**Questão 52**

Numa planilha Excel encontramos os seguintes valores nas células: B1=10, B2=8 e B3=12

O resultado encontrado numa célula que contivesse a fórmula =SOMA(B1:B3)/B1+B3 seria:

- (A) 1,36.
- (B) 15.
- (C) 14.
- (D) 4,6.
- (E) 18.

**Questão 53**

Dos termos abaixo, aquele que designa um endereço de rede é:

- (A) CPU.
- (B) Interface.
- (C) Modem.
- (D) IP.
- (E) Basic.

**Questão 54**

Redes de computadores conectadas à internet são alvos de invasões por parte de hackers. A ferramenta para permitir o acesso à rede apenas por endereços autorizados é:

- (A) Criptografia.
- (B) Firewall.
- (C) Certificado digital.
- (D) Antivírus.
- (E) Modem.

**Questão 55**

Ao encontrar uma tela com uma informação relevante, você gostaria de salvar a imagem na área de transferência, para aplicar em outro documento. A tecla que você utiliza para isso é a seguinte:

- (A) Insert.
- (B) Delete.
- (C) Prnt Dn.
- (D) Page Up.
- (E) Prnt Scn.

**NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA****Questão 56**

Tendo em vista o que dispõe a Lei Orgânica do Município de Linhares, é correto afirmar que o Poder Executivo Municipal é exercido pelo(a):

- (A) Prefeito Municipal, auxiliado por Secretários Municipais.
- (B) Câmara Municipal de Vereadores.
- (C) Tribunal de Justiça Municipal.
- (D) Prefeito Municipal e Assembleia Legislativa.
- (E) Senado Federal.

**Questão 57**

Segundo a Lei de Acesso à Informação (Lei 12.527/2011), a informação em poder dos órgãos e entidades públicas, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, poderá ser classificada como:

- I – ultrassecreta.
- II – secreta.
- III – reservada.
- IV – indisponível.

Assim, estão corretas APENAS:

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

**Questão 58**

Considere os princípios administrativos expressos na Constituição Federal. O núcleo do princípio Y é a procura de produtividade e economicidade e, o que é mais importante, a exigência de reduzir os desperdícios de dinheiro público, o que impõe a execução dos serviços públicos com presteza, perfeição e rendimento funcional, prestando-se, assim, um atendimento de excelência para os administrados. Nesse contexto, é certo dizer que Y representa o princípio da:

- (A) legitimidade.
- (B) ignorância.
- (C) mobilidade.
- (D) publicidade.
- (E) eficiência.

**Questão 59**

Considerando a Lei de Improbidade Administrativa (Lei 8.429/92), o pagamento de multa civil de até cem vezes o valor da remuneração percebida pelo agente é sanção aplicável ao agente público que comete ato de improbidade administrativa que:

- (A) causa prejuízo ao erário.
- (B) importa enriquecimento ilícito.
- (C) determina a execução de pena de morte ao autor.
- (D) atenta contra os princípios da administração pública.
- (E) decorre de concessão ou aplicação indevida de benefício financeiro ou tributário.

**Questão 60**

É ao Poder Público que incumbe a prestação dos serviços públicos. No entanto, sabemos que as relações sociais e econômicas modernas permitem que o Estado delegue a particulares a execução de certos serviços públicos, o que traz como consequência que:

- (A) essa delegação descaracteriza o serviço como público, já que agora será ele prestado por uma instituição privada.
- (B) essa delegação descaracteriza o serviço como público, considerando que o serviço prestado por meio de permissão ou concessão não é serviço público.
- (C) essa delegação não descaracteriza o serviço como público, uma vez que o Estado sempre se reserva o poder jurídico de regulamentar, alterar e controlar o serviço.
- (D) essa delegação não descaracteriza o serviço como público, já que parte do serviço ainda é prestado pelo ente público, podendo ele delegar até 80% do serviço ao ente privado, mas não a sua integralidade.
- (E) os particulares passam a integrar a estrutura da Administração Pública, mesmo sem ter prestado concurso público, requisito facultativo atualmente.