

Cod. 3 - PORTUGUÊS Superior - 10 questões
Cod 3 PORTUGUÊS - NÍVEL SUPERIOR

.01 Nos vocábulos “vê-lo”, “pêlo” e “pára”, o acento é diferencial

- A. nos três.
- B. só no primeiro.
- C. no primeiro e no segundo.
- D. no segundo e no terceiro.

.02 Nos vocábulos “intoxicar”, “hexaedro” e “exator”, os valores de pronúncia que ocorrem são, respectivamente,

- A. ch, z, cs.
- B. ch, cz, cs.
- C. cs, cz, z.
- D. cs, z, z.

.03 “Em meio ____ ondas, quase ____ altura do convés, surgia ____ estátua do ídolo, como que ____ transgredir ____ leis da natureza.” As lacunas serão corretamente preenchidas por

- A. às, à, a, a, as.
- B. as, à, à, a, às.
- C. às, a, a, à, às.
- D. as, a, à, à, as.

.04 Assinale a alternativa na qual “que” tem a mesma função sintática que em: “A flor que ontem desabrochou já está murcha”.

- A. Ela tem um quê de mistério.
- B. Sofreu muito com as chuvas que caíram.
- C. Veio tão rápido que nos surpreendeu.
- D. Venha, que ela está aqui.

.05 Assinale a alternativa em que há erro de regência verbal.

- A. Minha aparência não lhe agradou.
- B. Esta é a regra que você obedecerá.
- C. Assiste-lhe sempre esse direito.
- D. Essa foi a conclusão a que chegamos.

.06 A concordância verbal está correta em

- A. Está em liquidação cerca de vinte lojas.
- B. Costumam haver muitas ofertas.
- C. Fazem cinco minutos que cheguei.
- D. Existem mudanças imprevistas.

.07 Assinale a alternativa em que uma forma verbal está errada.

- A. Quando você vir Maria, avise-me.
- B. Ninguém interveio na discussão.
- C. Se você depor contra ele, ficarei grato.
- D. Se ela interpuser recurso, ganhará.

.08 A correlação entre os tempos das formas verbais está errada em

- A. Seria bom que eles viessem hoje.
- B. Será bom que eles venham hoje.
- C. Era bom que eles venham hoje.
- D. É bom que eles venham hoje.

.09 Assinale a alternativa errada quanto ao emprego de uma forma do imperativo.

- A. Sai dessa firma e procure outro emprego.
- B. Não esqueça os óculos e leve-os na bolsa.
- C. Age sempre com calma e não caias em erro.
- D. Não faça esforços desmedidos e resguarde sua coluna.

.10 Assinale a alternativa correta quanto ao emprego de homônimos/parônimos.

- A. Ele parecia passar mau com a notícia.
- B. Peço-lhe retificar os erros apontados.
- C. Seus desfalques foram vultuosos.
- D. Ao iminente cientista, nossos cumprimentos.

Cod. 6 - Conhec Gerais - 10 questões
Cod 6 Conhecimentos Gerais

.11. A sigla OLP significa:

- A. Organização para a Libertação da Palestina;
- B. Organização dos Líderes do Petróleo;
- C. Órgão Liberal Pluralista;
- D. Ordem da Legislação Puritanista.

.12. Uma sigla muito utilizada nos discursos do Presidente hoje em dia é ANEEL, que significa:

- A. Administração Nacional de Energia Elétrica;
- B. Administradora Nacional de Energia Elétrica;
- C. Associação Nacional de Energia Elétrica;
- D. Agência Nacional de Energia Elétrica.

.13. Antes de se aposentar, o juiz Nicolau era presidente do:

- A. TRT-SP;
- B. TRE-SP;
- C. TSE-SP;
- D. CRM-SP.

.14. O sistema empregado na telefonia celular que promete revolucionar o mercado e possibilitar a troca de imagens e de dados com velocidade digna de qualquer bom computador é chamado de:

- A. CDMA;
- B. TDMA;
- C. 3G;
- D. DHCP.

.15. A consciência ecológica está cada vez mais presente nas pessoas mas existem, mesmo assim, países que nadam contra a corrente. Qual, dentre as alternativas abaixo, indica dois países que tentam liberar novamente a caça as baleias?

- A. EUA e México;
- B. Paquistão e Afeganistão;
- C. Portugal e Espanha;
- D. Japão e Noruega.

.16. O Brasil “comprou briga” com diversos laboratórios americanos ao ameaçar quebrar a patente para a produção de remédios contra qual das enfermidades?

- A. Febre aftosa;
- B. Câncer;
- C. Impotência Sexual;
- D. AIDS.

.17. Qual o nome do primeiro chefe de Estado, apelidado de “Carniceiro dos Bálcãs”, a tornar-se réu no Tribunal Internacional de Haia, na Holanda?

- A. Slobodan Milosevic;
- B. Saddam Hussein;
- C. Yasser Arafat;
- D. Yitzhak Rabin.

.18. A embarcação russa que afundou no Mar de Barents, ao norte da Rússia, e que repercutiu no mundo todo com a informação de que os 118 tripulantes haviam morrido foi:

- A. O submarino Lênin;
- B. O submarino Kursk;
- C. O porta-aviões Kravitz;
- D. O porta-aviões Stalin.

.19. A “Ponte da Amizade” liga qual país da América do Sul ao Brasil?

- A. Uruguai;
- B. Argentina;
- C. Paraguai;
- D. Venezuela.

.20. Finda a guerra fria entre os Estados Unidos e a ex-União Soviética, qual o país, também considerado como uma potência nuclear, que mais preocupa os Estados Unidos?

- A. Paquistão;
- B. China;
- C. Índia;
- D. Coreia do Sul.

Cod. 7 - Informática - 10 questões
Cod 7 Informática

.21. O "Assistente do Office", encontrado também no Word 2000, tem por função:

- A. A compilação de macros utilizando a linguagem Visual Basic for Applications;
- B. Auxiliar o usuário na comunicação entre programas do Office 2000;
- C. Auxiliar o usuário na resolução de problemas e eliminação de dúvidas;
- D. Guiar o usuário na instalação do Office 2000.

.22. O que é um "Estilo" no Word 2000?

- A. É a formatação de um estilo de fonte em dado parágrafo;
- B. É uma combinação de formatação de caracteres e de parágrafos, que pode ser aplicada de uma só vez no documento;
- C. É um padrão de redação pré-estabelecido que pode auxiliar no contexto da redação do usuário;
- D. Nenhuma das anteriores.

.23. Uma "Tabela" do Word 2000 tem como principal função:

- A. Cálculos baseados em linhas e colunas e suas interações;
- B. Criação de uma estrutura de banco de dados do Access 2000;
- C. Organizar colunas de números ou texto sem o uso de tabulação;
- D. Nenhuma das anteriores.

.24. A "Barra de Menu" do Word 2000 serve para:

- A. Acesso rápido às funções mais comuns;
- B. Acesso à todas as funções do Word 2000;
- C. Formatar fontes e parágrafos;
- D. Fornecer informação sobre o documento ativo.

.25. A combinação de teclas "Ctrl + V" do Excel 2000 tem por função:

- A. Formatar o parágrafo corrente de forma rápida;
- B. Alterar o valor de tamanho do fonte;
- C. Visualizar a impressão antes de enviá-la para a impressora;
- D. Inserir no texto corrente o conteúdo da área de transferência da memória;

.26. A expressão "=SOMA(Jan!A10:A20)" poderia representar no Excel 2000:

- A. A soma de determinado ítem do mês 10 ao mês 20;
- B. A soma dos valores da variável "A";
- C. O total de determinado ítem no mês de Janeiro;
- D. A soma dos dias 10 e 20 do mês de Janeiro;

.27. O MS Excel 2000 é um software que tem por característica principal:

- A. A disposição dos dados em linhas e colunas permitindo, desta forma, a realização de cálculos;
- B. A otimização de recursos de projetos;
- C. A programação de rotinas computacionais em linguagem de máquina;
- D. Todas as respostas anteriores;

.28. Os recursos de gráficos do Excel 2000 podem ser do tipo:

- A. Pizza (setorial);
- B. Fluxograma;

- C. PERT-CPM;
- D. Todos os anteriores;

.29. Qual das seguintes definições melhor qualifica o Windows 2000?

- A. Um software de gerenciamento de recursos de hardware;
- B. Um sistema operacional que faz a interface entre o hardware e o software;
- C. Um processador de textos e de arquivos de programação;
- D. Um gerenciador de arquivos gráficos digitais;

.30. O Windows Explorer é um recurso do Windows 2000 para:

- A. Navegação pela Web;
- B. Atualização de versões do Windows de forma automática;
- C. Acesso ao sistema de arquivos da máquina;
- D. Nenhuma das anteriores;

Cod. 9 - Especificos-Arquiteto - 35 questões
Cod 9 Especificos de Arquiteto

.31. As praças, espaços abertos em florestas de edifícios, tornam-se o "coração da cidade" e quase sempre encontram-se cercadas por casas particulares...

- A. Na Idade Média, quando a praça abriga o mercado;
- B. No Egito e no Oriente próximo, onde os templos e palácios constituíam os focos das estruturas urbanas;
- C. Na Grécia, onde estes espaços destinam-se à reunião pública;
- D. Em Roma, onde nelas são desenvolvidas atividades de comércio, reunião e administração da justiça.

.32. Em 1933, sob a liderança de Le Corbusier, arquitetos em destaque na época, reúnem-se em Atenas em Congresso Internacional de Arquitetura Moderna para debater as condições urbanísticas. Neste encontro formulou-se então a célebre:

- A. Carta do Urbanismo, conhecida como a Carta de Atenas;
- B. Carta Modernista, conhecida como Documento Cidade;
- C. Carta da Grécia, conhecida como Carta Modernista;
- D. Carta do Urbanismo, conhecida como Carta Ufanista.

.33. As grandes correntes espaciais da Arquitetura Moderna são o funcionalismo e o movimento orgânico. Com o tempo, assumem caráter internacional, sendo que seus maiores representantes são respectivamente:

- A. Mies Van der Rohe e Le Corbusier;
- B. Le Corbusier e Walter Gropius;
- C. F.L. Wright e Le Corbusier;
- D. Le Corbusier e F.L. Wright.

.34. "Uma crítica moderna, viva, social e intelectualmente útil, livre de prejuízos, não serve somente para preparar o gosto estético das obras históricas, mas também serve, em alto grau, para plantar o problema do ambiente social em que vivemos, nos espaços urbanos e arquitetônicos". Esta visão crítica sobre a arquitetura, é defendida por:

- A. A. Aalto;
- B. Walter Gropius;
- C. Bruno Zevi;
- D. Le Corbusier.

.35. A identidade de uma obra com seu autor é freqüentemente representativa da maneira de ver o mundo e sua forma representativa do momento histórico em que vive. Existe uma alternativa abaixo que não relaciona corretamente autor e obra. Qual delas?

- A. A Gaudi - Casa Milá, Barcelona;
- B. Gropius e Meyer - Fábrica Modelo, Colônia;
- C. Wright - Sagrada Família, Barcelona;
- D. Sullivan - Loja Carson Pirie Scott, Chicago.

.36. Nos séc. XV e XVI com as grandes navegações e o descobrimento da América, o contato mais estreito entre os

povos provoca em reis, príncipes e senhores ricos a vontade de colecionar objetos de arte. Dentre os museus mais antigos que surgiram então, podemos citar:

- A. A Galeria Uffizi, em Roma;
- B. A Galeria Uffizi, em Florença;
- C. O Museu Cluny, em Berna;
- D. O Museu de Arte Industrial, em Paris.

.37. Assinale a alternativa incorreta:

- A. O desenvolvimento industrial e o crescimento da população faz com que no séc. XIX as principais cidades da Europa, transformadas em centros fabris, comecem a desmoronar rapidamente;
- B. O industrialismo, que não foi a principal força criadora do séc. XIX, produziu também o mais degradado ambiente urbano;
- C. O problema da habitação passou, em consequência, a preocupar as cabeças pensantes, os políticos, administradores, religiosos e todos os que tinham consciência da situação;
- D. É certo que o processo de urbanização prosseguiu em ritmo acelerado, surgindo em sem número de grandes cidades novas.

.38. No desempenho térmico do Edifício, pode-se considerar que alguns fatores podem interferir em ganhos ou perdas de calor. Entre estes fatores, não está:

- A. Localização, orientação, forma e altura do edifício;
- B. Características do entorno natural e construído (sítio);
- C. Ação do vento sobre as superfícies interiores e fachadas;
- D. Tipo de fundação escolhida.

.39. Em relação ao traçado de vias urbanas, é incorreto pensar que:

- A. Os prédios de grande altura não podem gerar correntes turbulentas ao nível do solo;
- B. O fluxo de ar livre existente acima da zona construída é o que tem maior velocidade;
- C. Quando as ruas são paralelas à direção do vento, formam canais livres para o fluxo de ar;
- D. Quanto mais largas forem as ruas, menor o obstáculo criado pelos edifícios ao longo destas.

.40. Não podemos considerar como critérios de desempenho das aberturas do edifício para efeito de ventilação:

- A. Área real de abertura e estanqueidade do ar;
- B. Possibilidade de ser regulável pelo usuário;
- C. Distribuição do fluxo de ar pelo local;
- D. Área suposta de abertura e leveza do ar.

.41. Os edifícios em relação as sua forma, podem favorecer ou prejudicar a ventilação. Eles podem ainda, provocar efeitos conhecidos, como:

- A. Efeitos de: barreira, venturi e malha;
- B. Efeitos de: canto, das aberturas e worse;
- C. Efeitos de: esteira, de canalização e contrário;
- D. Efeitos de: malha, cruzado e difuso.

.42. São formas de transmissão de calor:

- A. Condução, contração, radiação;
- B. Radiação, evaporação, convecção;
- C. Condução, convecção, radiação;
- D. Convecção, condução, irradiação;

.43. O material conhecido como cimento Portland foi desenvolvido na 1ª. metade do séc. XIX, e, associado a outros materiais possibilitou o desenvolvimento do concreto, que mostrou-se:

- A. Muito resistente à tração;
- B. Muito resistente à compressão;
- C. Muito reduzida resistência à compressão;
- D. Muito elevada resistência à tração.

.44. Com a junção do ferro e do concreto, possibilitou-se, entre outras coisas:

- A. Sobrepor um menor número de pisos;
- B. Construir-se de maneira mais tradicional;
- C. Aumentar a área útil de uma mesma área de terreno;
- D. Elementos cada vez mais robustos.

.45. A Bauhaus, uma das escolas mais influentes do séc. XX na arquitetura, design e artes plásticas, pretendia:

- A. Arquitetura sem ornamentação mas sem cair no racionalismo estéril;
- B. Arquitetura objetiva e sem compromissos com o passado;
- C. Arquitetura pura e com custos baixos de construção;
- D. Arquitetura orgânica e relacionada às dimensões humanas.

.46. Em relação à radiação solar refletida pelo entorno, não é correto afirmar:

- A. Desde que uma superfície vertical receba o dobro da radiação refletida pelo entorno, isto constituirá uma carga considerável para uma pessoa ou um edifício;
- B. As cargas térmicas geralmente ocorrem em regiões quente-secas e nos centros urbanos que carecem de vegetação;
- C. O aquecimento das superfícies, combinado com a ausência de ventilação produz o efeito "ilha térmica";
- D. As temperaturas do terreno nas regiões quente-úmidas diferem pouco das temperaturas do ar.

.47. As teorias de Le Corbusier a respeito de como pensar o traçado urbano e suas influências sobre outros arquitetos, podem ser vistas em pelo menos duas experiências concretas. São elas:

- A. Brasília, 1957 e Paris, 1945;
- B. Chandigarh, 1950 e Paris, 1945;
- C. Chandigarh, 1950 e Brasília, 1957;
- D. Brasília, 1957 e Paris, 1945.

.48. Oscar Niemeyer, em grande medida responsável pelo plano de Brasília, usou de maneira clara:

- A. Simbolismo;
- B. Racionalismo;
- C. Tradicionalismo;
- D. Radiocentrismo.

.49. Considera-se como o edifício "fundador" do pós-moderno, segundo Jan Glympel:

- A. Guild House, Filadélfia;
- B. Centro Pompidou, Paris;
- C. Bridgeport Center, Connecticut;
- D. Banco de Hong Kong, Xangai.

.50. Maior representante da "Arquitetura do Ferro", a torre Eiffel em Paris foi construída para:

- A. Ser demolida logo após a exposição Mundial mas não conseguiu-se desmontá-la;
- B. Ser mantida e provar por quanto tempo o ferro poderia ficar exposto ao tempo;
- C. Ser preservada, apesar de a população reagir mal, considerando-a a "vergonha de Paris";
- D. Ser demolida após a exposição Mundial e foi considerada a "vergonha de Paris" pela população local.

.51. Em sua visão urbanística de futuro, Le Corbusier considerava que a linha geral de conduta adotada, deveria ser norteada por 3 estabelecimentos:

- A. Unidade de exploração agrícola, centro industrial radiocêntrico e centro linear de trocas;
- B. Unidade de exploração industrial, centro radiocêntrico agrícola e centro linear de trocas;
- C. Unidade de exploração agrícola, centro industrial linear e centro radiocêntrico de trocas;
- D. Unidade de exploração de trocas, centro radiocêntrico de trocas e centro industrial linear.

- .52. A regra dos 7V contida na forma de pensar o urbano de Le Corbusier prevê:
- As 7 maneiras de construir as vias urbanas;
 - Os tipos hierarquizados capazes de regular a circulação moderna;
 - As sete maneiras de trafegar pelas vias da cidade moderna;
 - Os 7 níveis de velocidade permitidos na cidade moderna.

- .53. Le Corbusier, em sua visão de cidade ideal, considera que as pessoas poderão se deslocar ao trabalho:
- A pé,
 - Por meio de transporte eficiente;
 - Irão trabalhar em casa;
 - De ônibus ou de metrô.

- .54. Nos planos traçados para diversas cidades, a visão de Le Corbusier é:
- Descentralização das atividades;
 - Concentração das habitações em grandes volumes;
 - Priorizar a circulação de veículos à do homem;
 - Não definir formas para as habitações.

As questões de 25 a 35 referem-se ao Código de Obras do Município de Guarulhos, de 09/Novembro/2000

- .55. A análise e anuência do Estudo Preliminar por parte da Prefeitura Municipal de Guarulhos, garante:
- A validade de 06 meses a contar da data de publicação do despacho, para dentro deste prazo requerer o alvará de aprovação;
 - A autorização para início das obras;
 - A autorização para demolições;
 - As alternativas a, b e c são verdadeiras.

- .56. Para os casos listados abaixo, será necessário o Alvará de Aprovação, exceto para um deles:
- Movimento de terra;
 - Muro de arrimo;
 - Edificação nova;
 - Levantamento planialtimétrico.

- .57. O Certificado de Conclusão é:
- Documento de solicitação facultativa, se houver interesse do proprietário do imóvel;
 - Documento de solicitação obrigatória quando da conclusão da obra;
 - Documento emitido automaticamente pela Prefeitura, quando da conclusão da obra;
 - Documento emitido pela Prefeitura, logo após a emissão do alvará de Execução.

- .58. Os edifícios residenciais multifamiliares deverão de dispor de:
- Estacionamento mínimo de 01 vaga por apartamento;
 - Espaço para recreação infantil descoberto com área mínima de 15,00 m², sendo obrigatoriamente maior ou igual a 2% da área total da construção;
 - Área de recreação coberta, com área igual ou maior a 18,00 m²;
 - Todas as alternativas anteriores estão corretas.

- .59. Em relação às escadas, não está de acordo com o Código de Obras, a alternativa:
- Será obrigatório o uso de patamar sempre que o desnível a vencer for superior a 3,20m;
 - Será obrigatório o uso de patamar sempre que houver mudança de direção em escada coletiva de segurança;
 - O patamar não poderá ter dimensão menor que 0,80 quando em escada coletiva sem mudança de direção;
 - Todas as escadas devem ser dotadas de corrimãos e guarda-corpos.

- .60. Estão classificadas como edificações de comércio e serviços, entre outros:
- Venda de mercadorias em geral, ambulatórios, instituições financeiras;
 - Venda de bens ou serviços, instituições financeiras, prontos-socorros;

- Manufatura em escala artesanal, hospitais, creches;
- Venda de bens e serviços, instituições financeiras, serviços de limpeza, manutenção ou reparo.

- .61. Em relação às instalações sanitárias, seria incorreto afirmar que:

- Não há quantidades mínimas de instalações sanitárias previstas para as residências unifamiliares;
- Nas instalações sanitárias em estabelecimentos comerciais, deverá haver separação por sexo;
- Nos sanitários masculinos, 50% das bacias poderão ser substituídas por mictórios;
- Os sanitários masculinos serão separados dos femininos por parede com altura igual ao pé direito.

- .62. No que se refere ao Canteiro de Obra, o código prevê:

- Nenhum material inerte poderá ser deixado no passeio público, a não ser com autorização;
- É obrigatório deixar o canteiro com passagens desobstruídas e destrancadas para a fiscalização;
- É obrigatório a fixação de placas indicativas do autor por projeto, dirigente técnico e documentos que a licenciam;
- Todas as alternativas estão corretas.

- .63. São consideradas habitações multifamiliares (A2);

- Edifícios de apartamentos em geral;
- Pensionatos;
- Conventos, mosteiros e internatos;
- Hotéis, Motéis e hospedarias.

- .64. São considerados edifícios Educacionais e Cultura Física (E-1):

- Escolas de primeiro, segundo e terceiro graus, escolas de artes e escolas profissionais;
- Escolas de primeiro, segundo e terceiro graus, cursos supletivos e pré-universitários;
- Escolas de primeiro e segundo graus, creches, escolas maternais e jardins de infância;
- Escolas profissionais em geral.

- .65. Estão sujeitas as multas por não atendimento às disposições do Código de obras, as infrações abaixo, exceto uma. Qual delas?

- Inexistência de Alvará de Execução para Demolição total ou parcial;
- Não apresentação de documentação comprobatória do licenciamento da obra ou serviço em execução;
- Utilização de edificação sem certificado de Conclusão;
- Utilização de edificação para uso conforme o licenciado.

FIM DO CADERNO