



Estado de Santa Catarina
Município de São João do Oeste
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 002/2017



Prova: Conhecimento Específico
 Língua Portuguesa
 Conhecimento Gerais


Prova para provimento do cargo de
“PROFESSOR II (INFORMÁTICA)”

TIPO DE PROVA: 01

INSTRUÇÕES:

- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de material transparente.
- Preencha o **CARTÃO RESPOSTA**, com as informações solicitadas.
- Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 35 questões, numeradas de 1 a 35. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.
- Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- A resposta certa deve ser marcada no **CARTÃO DE RESPOSTA**.

VOCÊ DEVE:

- Verificar o **TIPO DE SUA PROVA**, descrito acima, e preencher o quadrado do **CARTÃO DE RESPOSTA** ao qual ela corresponder, conforme ao lado demonstrado.
- Verificar, no caderno de provas qual é a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu e preencher essa letra no **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- Forma correta de preencher o **Tipo de Prova** e o **Cartão de Resposta (Gabarito)**: 

Nº da Prova	
1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>

ATENÇÃO:

- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação de sua prova e/ou questões.
- É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A prova terá duração de **03h**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- Ao sair da sala, entregue o **CARTÃO DE RESPOSTA** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

QUESTÕES DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

01. A técnica _____ diminui o problema da insuficiência de memória para a execução dos processos em ambiente multiprogramado.

Completa corretamente a lacuna do trecho acima:

- A) Alocação dinâmica.
- B) Overlay.
- C) Swapping.
- D) Paginação.

02. Numa mesa de som, qual quantidade de frequência os controles de equalização respondem para sons graves?

- A) Entre 10 e 12 kHz.
- B) Entre 60 e 100 Hz.
- C) Entre 200 e 400 Hz.
- D) Entre 1 e 2,5 kHz.

03. Qual o nome do excitador de áudio para frequências médias e agudas, usado em conjunto com uma corneta?

- A) Direct Box.
- B) Driver.
- C) Expander.
- D) Fader.

04. Geralmente, uma rede local liga computadores (ou dispositivos como impressoras) através de um suporte de transmissão _____, num raio de uma centena de metros. Acima disso, consideramos que a rede faz parte de outra categoria de rede, chamada _____, para a qual os suportes de transmissão são mais adaptados para distâncias maiores.

Completa correta e respectivamente as lacunas do trecho acima:

- A) Sem fios / PAN.
- B) Com fios / LAN.
- C) Sem fios / MAN.
- D) Com fios / MAN.

05. O arquivo "*impressoras.odf*" está associado ao:

- A) LibreOffice Draw.
- B) MS Paint.
- C) Corel Draw.
- D) Auto CAD.

06. No Corel Draw X8 é possível, de forma aprimorada, selecionar vários nós adjacentes e alterar a direção no qual os nós são selecionados. Para isso:

- A) Selecionamos nós adjacentes em curvas com a ferramenta Direção mantendo a tecla Shift pressionada.
- B) Selecionamos nós adjacentes em curvas com a ferramenta Forma mantendo a tecla Ctrl pressionada.
- C) Selecionamos nós adjacentes em curvas com a ferramenta Forma mantendo a tecla Shift pressionada.
- D) Selecionamos nós adjacentes em curvas com a ferramenta Direção mantendo a tecla Ctrl pressionada.

07. O comando no AutoCAD que cria múltiplas cópias de um objeto obedecendo a um padrão é o:

- A) Offset.
- B) Array.
- C) Mirror.
- D) Trim.

08. É o comando mais simples do AutoCAD, pois ao iniciar o comando a caixa de diálogo contém apenas: Specify a point. Não é uma maneira de especificar esse primeiro ponto:

- A) Coordenadas polares: Insere-se uma distância e um ângulo em um dos seguintes formatos: 0.00<0.00 (distância, símbolo "menor que" como separador, ângulo em graus decimais), 0.00<00d00'00.00" (distância, símbolo "menor que" como separador, "d" para grau, apostrofe (') para minutos e aspas (") para segundos decimais) ou ainda 0.00<0.00r (distância, símbolo "menor que" como separador, "r" para ângulos em radianos).
- B) Clicar com o mouse: Clicando em qualquer lugar da área de desenho irá inserir um ponto neste lugar.
- C) Coordenadas cartesianas: Inserem-se as coordenadas x e y do ponto, lembrando que o AutoCAD utiliza a notação 0.00,0.00 (ponto para separação decimal, vírgula para separação de coordenadas).

D) Coordenadas cartesianas relativas: Funciona da mesma forma que as Coordenadas polares, porém o ângulo não é incrementado. Inserindo o símbolo de arroba (@) e o implemento da coordenada em relação ao último ponto definido.

09. No AutoCAD essa ferramenta auxilia a isolar layers sem precisar desligar manualmente todas as outras. Trata-se do comando:

- A) Mach Properties.
- B) Style.
- C) Layiso.
- D) DIMradius.

10. Não é uma distribuição do Linux:

- A) Joli OS.
- B) OpenSUSE.
- C) Ubuntu.
- D) Hinemora.

11. Os comandos abaixo, no Linux, mostram conteúdo de arquivos, exceto:

- A) ls.
- B) more.
- C) cat.
- D) less.

12. *Na Internet, os sites que começam com _____ são servidores de Web e contém principalmente páginas de hipertexto. Já os que começam com _____, referem-se a lugares onde pode-se copiar arquivos.*

Completa correta e respectivamente as lacunas do trecho acima:

- A) FTP / HTTPS.
- B) WWW / HTTPS.
- C) WWW / FTP.
- D) HTML / FTP.

13. É uma das portas mais utilizadas da Internet, onde usamos a numeração 110 para identificá-la:

- A) SMTP.
- B) POP3.

- C) IMAP.
- D) TLS.

14. Qual tipo de modem verifica os dados procurando erros, faz a compressão dos mesmos e também faz a conversão dos dados transmitidos em paralelo, vindos do computador, para o modo serial utilizado na transmissão e utiliza o conjunto de comandos chamados de "AT" para mandar e receber sinais?

- A) DPU.
- B) DAA.
- C) WINMODEMS.
- D) MCU.

15. Para renomear um vídeo baixado pela internet que está na Pasta Vídeos, no Windows, qual procedimento correto?

- A) Botão direito do mouse no arquivo e a tecla F3.
- B) Com o arquivo selecionado pelo mouse apertamos a tecla F1.
- C) Botão direito do mouse no arquivo e a tecla F6.
- D) Com o arquivo selecionado pelo mouse apertamos a tecla F2.

16. No Ms-Excel se digitarmos na Barra de Fórmulas " $=900/3*20+10$ " e apertarmos ENTER, qual será o resultado?

- A) 6010.
- B) 25.
- C) #VALOR.
- D) 100.

17. A Arpanet foi a propulsora do (a):

- A) Windows.
- B) Linux.
- C) Internet.
- D) Memória cache.

18. No MS-Word essa ferramenta mostra todas as alterações feitas no documento em uma lista:

- A) Mostrar marcações.
- B) Painel de Revisão.

- C) Gerenciar fontes.
- D) Referência Cruzada.

19. 1 Megabyte (Mbyte) representa:

- A) 1024 bytes.
- B) 8 bits.
- C) 1024 Gigabytes.
- D) 1024 Kilobytes.

20. O computador funciona executando uma sequência de instruções que está armazenada em sua memória de trabalho:

- A) A RAM.
- B) A ROM.
- C) A cache.
- D) A BIOS.

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

(Leia o texto abaixo para responder as próximas oito (08) questões):

1 Condenado como integrante do grupo
extremista autodeclarado Estado Islâmico
(EI), Aines Davis é parte de uma tendência
preocupante de criminosos comuns europeus
5 que se tornam *jihadistas* violentos. Antes,
Davis vendia drogas e andava armado pelo
bairro de Hammersmith, no oeste de
Londres. Ele chegou a ser condenado
diversas vezes por sua atuação como
10 traficante.

Após ser preso em 2006 por porte ilegal de
arma, Davis tentou deixar para trás a vida de
crimes, e se converteu ao islã. Mas acabou se
radicalizando. Aine Davis representa uma
15 tendência preocupante de criminosos
comuns que deixam países ocidentais para
se tornar *jihadistas* violentos no Oriente
Médio.

Davis negou que fazia parte do Estado
20 Islâmico, dizendo à Justiça britânica que as
histórias sobre sua atuação como extremista
eram falsas. Também negou ser o chefe da
unidade responsável pelos reféns: "Não sou
do EI. Fui para a Síria porque há opressão no
25 meu país".

(Adaptado de O Globo, 10/05/2017)

21. “Mas acabou se radicalizando.” (linhas 13 e 14). No trecho em destaque, o autor declara a consequência da conversão de Davis ao islamismo. No contexto em que se insere, a palavra “radicalizando” (linha 14) tem como melhor significado:

- A) Tornar-se tão completo quanto possível.
- B) Adquirir muita destreza, habilidade e coragem por ser difícil, violento ou perigoso.
- C) Ser sequaz diante de ideias, posições políticas e opiniões.
- D) Encontrar-se distante do que é considerado normal ou tradicional.

22. Assinale a alternativa em cujo trecho retirado do Texto foi utilizado o recurso da referência para a manutenção da coesão textual:

- A) “...Aines Davis é parte de uma tendência preocupante de criminosos comuns europeus (...)” (Linhas 3 e 4).
- B) “Ele chegou a ser condenado diversas vezes por sua atuação como traficante.” (Linhas 8 a 10).

- C) “Após ser preso em 2006 por porte ilegal de arma(…)” (Linhas 11 e 12).
- D) “Aine Davis representa uma tendência preocupante de criminosos comuns (...)” (Linhas 14 a 16).

23. “...Aines Davis é parte de uma tendência preocupante de criminosos comuns europeus que se tornam *jihadistas violentos*.” (Linhas 3 a 5). Analisando sintaticamente o período acima, pode-se afirmar que o sujeito do verbo “tornam” (linha 5) é:

- A) “*jihadistas violentos*”.
- B) “Aines Davis”.
- C) “que”.
- D) Indeterminado.

24. “...dizendo à Justiça britânica que as histórias sobre sua atuação como extremista eram falsas.”. Analisando-se a partícula “que” destacada no trecho acima, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas da afirmação abaixo:

A partícula “que” em destaque introduz uma _____ e classifica-se morfologicamente como _____.

- A) Oração subordinada substantiva subjetiva; objeto indireto.
- B) Oração subordinada adjetiva restritiva; objeto direto.
- C) Oração subordinada substantiva objetiva direta; conjunção integrante.
- D) Oração subordinada adjetiva restritiva; pronome relativo.

25. Analise a oração abaixo retirada do Texto e assinale a alternativa na qual a conversão para a voz passiva foi efetuada de maneira correta:

“...se converteu ao islã (...)” (Linha 13).

- A) “...foi convertido ao islã (...)”.
- B) “...converteu a si mesmo ao islã (...)”.
- C) “...converteu-se ao islã (...)”.
- D) Não é possível a conversão para a voz passiva.

26. No Texto, há erro gramatical relacionado à pontuação. Para que ele seja corrigido, é necessário efetuar a seguinte alteração:

- A) Supressão da vírgula presente imediatamente depois de “crimes” (linha 13).
- B) Substituição da vírgula presente imediatamente após “arma” (linha 12) por travessão.
- C) Acréscimo de vírgula imediatamente após a expressão “comuns” (linha 16).

D) Acréscimo de vírgula imediatamente após o termo “vezes” (linha 9).

27. “Fui para a Síria porque há opressão no meu país”. É correto afirmar que o termo “opressão” da frase acima exerce a mesma função sintática que o seguinte termo retirado do Texto:

- A) “drogas” (linha 6).
- B) “armado” (linha 6).
- C) “diversas vezes” (linha 9).
- D) “de crimes” (linhas 12 e 13).

28. A oração sublinhada no trecho abaixo, retirado do Texto, é classificada sintaticamente como:

“Fui para a Síria porque há opressão no meu país” (linhas 24 e 25).

- A) Oração coordenada explicativa.
- B) Oração subordinada adverbial conformativa.
- C) Oração subordinada adverbial causal.
- D) Oração subordinada adjetiva explicativa.

29. Assinale a alternativa na qual o verbo ou locução verbal sublinhada da frase indica uma ação real anterior a outra ação passada:

- A) Quando puder, irei ao mercado.
- B) Se fosse à festa, teríamos nos encontrado.
- C) As portas se abriram; ela tinha chegado.
- D) Espero que não a tenha irritado.

30. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto abaixo (adaptado de O Globo, 10/05/2017), na ordem em que aparecem:

“Foram comparadas _____ condições ali com _____ da polêmica prisão americana na Baía de Guantânamo, em Cuba.”

- A) às; à.
- B) as; as.
- C) a; a.
- D) as; à.

31. *O ciberataque que atingiu diversos países no dia (12) do mês de maio do corrente ano, é sem precedentes e exigirá investigação internacional para a identificação dos culpados, informa a Europol, o serviço europeu de polícia.*

A onda de ataques atingiu quase uma centena de países em todo o mundo, afetando o funcionamento de muitas empresas e organizações, como hospitais britânicos, a gigante espanhola Telefónica e a empresa francesa Renault. No Brasil, empresas e órgãos públicos de 14 estados mais o Distrito Federal também foram afetados. (Fonte adaptada: <http://g1.globo.com> > acesso em 13 de maio de 2017)

No ataque acima mencionado, os hackers "sequestram" dados dos computadores afetados, não deixando que os usuários os acessem. Para devolver o acesso aos dados às empresas e aos órgãos atingidos os hackers solicitaram o pagamento de "resgate" em moeda virtual chamada de:

- A) Kaspersky.
- B) Bitcoins.
- C) WannaCry.
- D) Forcepoint.

32. Complete a lacuna corretamente:

O cantor e compositor _____ faleceu aos setenta anos no Rio Grande do Sul, no dia 30 de abril de 2017. Dentre os seus grandes sucessos, estão as canções "apenas um rapaz latino-americano" e "medo de avião".

- A) Belchior.
- B) Kid Vinil.
- C) Cauby Peixoto.
- D) Almir Guineto.

33. São respectivamente as capitais do Tocantins e de Roraima:

- A) Palmas e Boa Vista.
- B) Rio Branco e Palmas.
- C) Palmas e Porto Velho.
- D) Boa Vista e Porto Velho

34. *Em discurso, Trump apela a líderes muçulmanos por luta contra o radicalismo islâmico.*

O presidente americano Donald Trump fez no dia 21 de Maio de 2017 em Riad, na Arábia Saudita, um apelo aos líderes muçulmanos para que lutem contra o "extremismo islamista", em discurso sobre o islã muito aguardado em todo o mundo. (Fonte adaptada: g1.globo.com > acesso em 22 de maio de 2017)

Trump afirmou, no discurso mencionado acima, quanto ao terrorismo:

- A) Não é uma batalha entre diferentes religiões, mas sim entre o bem e o mal.
- B) Trata-se de uma batalha entre diferentes religiões, por isso o Islã deve ser banido do mundo.
- C) O terrorismo do islamismo apenas terá fim quando não houver mais petróleo para financiá-lo.
- D) Trump insistiu na necessidade de que os países da Europa e do Golfo, tenham um papel mais ativo financeiramente contra o terrorismo.

35. Segundo o disposto na Lei Orgânica do Município de São João do Oeste – SC:

Artigo 103: O Município prestará assistência social rotineira a quem dela precisar.

§ 3º. Para a execução do previsto neste artigo, serão adotadas, entre outras as seguintes medidas:

I - Orientação às famílias numerosas e sem recursos;

II - Ação contra os males que são instrumentos da dissolução da família;

III - Estímulo aos pais e às organizações sociais para a formação moral, cívica, física e intelectual da juventude;

Dos itens acima:

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens II e III estão corretos.
- C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.