

**EDITAL Nº 005/2017 DE 14 DE NOVEMBRO DE 2017 -
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS - CLT**

PROVAS CORRIGIDAS

A CEGECON por intermédio do IFEP faz saber que realizará nos termos da CLT, Processo Seletivo Simplificado para contratação e formação de cadastro reserva, com vistas à contratação de profissionais, objetivando atender às necessidades do CECECON, para os cargos vide quadro de vagas, por prazo indeterminado.

200 - Motorista

Prova de Legislação de Trânsito

1 - Inserido no CTB sob o Capítulo XIX — DOS CRIMES DE TRÂNSITO, o art. 298 prevê que, entre outras, é circunstância que sempre agrava as penalidades dos crimes de trânsito ter o condutor do veículo cometido a infração

I com dano potencial para duas ou mais pessoas ou com grande risco de grave dano patrimonial a terceiros.

II utilizando o veículo sem placas, com placas falsas ou adulteradas.

III com Permissão para Dirigir ou Carteira de Habilitação de categoria diferente da do veículo.

IV com validade da Carteira de Habilitação vencida há mais de vinte dias.

Assinale a opção correta.

- a) Apenas os itens I e IV estão certos
- b) Apenas os itens II e III estão certos.
- c) Apenas os itens I, II e III estão certos.
- d) Todos os itens estão certos.

2 - Para circulação nas vias públicas do território nacional é obrigatório o uso de vidro de segurança laminado no parabrisa de todos os veículos automotores, reboques e semirreboques. A transmissão luminosa para os vidros incolores dos parabrisas NÃO poderá ser inferior a:

- a) 50%
- b) 55%
- c) 60%
- d) 70%
- e) 75%

3 - Análise a situação: Um senhor com habilitação para categoria B conduz uma “van” escolar com cinco crianças. Ao ser parado por policiais, este senhor é comunicado que estava cometendo uma infração. Sobre essa infração, é correto afirmar:

- a) é uma infração grave
- b) haverá o recolhimento da habilitação.

- c) o condutor não receberá multa.
- d) o condutor será preso.
- e) o veículo ficará retido até a apresentação de condutor habilitado.

4 - A gravação do número de identificação veicular é feita no chassi ou monobloco. (combinação de 17 caracteres, estruturada em 3 seções), a segunda seção:

- a) Consta o identificador internacional do fabricante/montadora do veículo.
- b) Fornece informações descritivas das características gerais do veículo.
- c) É a combinação de caracteres para distinção dos veículos em produção.
- d) Revela o método de fabricação do veículo (temperatura, pintura e mecânica).

5 - Segundo as normas gerais de circulação e conduta previstas no Código de Trânsito Brasileiro, escolha a alternativa CORRETA:

- a) Antes de colocar o veículo em circulação nas vias públicas, o condutor deverá verificar a existência e as boas condições de funcionamento do motor do automóvel, bem como assegurar-se da existência de combustível suficiente para chegar ao local de destino.
- b) Nas vias providas de acostamento, a conversão à esquerda e a operação de retorno deverão ser feitas nos locais apropriados e, onde estes não existirem, o condutor deverá aguardar no acostamento, à direita, para cruzar a pista com segurança.
- c) A ultrapassagem de outro veículo em movimento deverá ser feita, em qualquer situação, pela esquerda, obedecida a sinalização regulamentar e as demais normas estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro.
- d) Todo condutor, ao perceber que outro que o segue tem o propósito de ultrapassá-lo, se estiver circulando pela faixa da esquerda, deverá deslocar-se para a faixa da direita, acelerando a marcha

6 - De acordo com o Código de trânsito Brasileiro será obrigatória a expedição de novo certificado de registro de veículo quando ocorrer um dos fatos descritos a seguir, exceção feita à alternativa:

- a) Alteração de características do veículo.
- b) Baixa do gravame por quebra de alienação fiduciária.
- c) Transferência de propriedade
- d) Transferência do domicílio ou residência do proprietário para outro município.
- e) Houver mudança de categoria.

7- Para os veículos automotores com sistema de alimentação de combustível para uso do GNV, é obrigatória a realização de inspeção dos veículos, contados a partir da data do primeiro registro e licenciamento do veículo a cada:

- a) 6 meses.
- b) 24 meses.
- c) 12 meses.
- d) 18 meses.
- e) 36 meses.

8 - Em cumprimento às normas de circulação e conduta descritas no Código de Trânsito Brasileiro, numa via arterial, deve ser respeitada a velocidade mínima de:

- a) 30 km/hora.
- b) 40 km/hora.
- c) 45 km/hora.
- d) 50 km/hora.
- e) 55 km/hora.

201 - Assistente de TI

Prova de Conhecimentos em TI

1. São vantagens dos dispositivos SSD (Unidade de Estado Sólido) em relação a seus concorrentes (Magnéticos ou Ópticos):

- I- tempo de acesso reduzido.
- II- consumo reduzido de energia.
- III- custo de aquisição reduzido.

Estão corretas as alternativas:

- A) I e III, apenas.
- B) I e II, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

2. Um dispositivo que indica armazenamento de 2 GBytes, tem a capacidade expressa em Bytes descrita na alternativa:

- A) 2.147.483.648.
- B) 2.000.000.000.
- C) 2.334.483.648.
- D) 2.073.741.824.

3. Avalie as afirmações a seguir.

- I - As especificações da terceira versão da tecnologia Serial ATA, chamada de SATA III permite, teoricamente, taxas de transferências de até 600 MB por segundo.
- II - Os conectores e cabos utilizados na tecnologia SATA oferecem duas grandes vantagens ao técnico, sendo uma delas o espaço, pois exigem menor espaço para sua acomodação. E o encaixe mais fácil e mais seguro (é praticamente impossível conectar um cabo SATA de maneira invertida).
- III - O eSATA (External SATA) é um tipo de porta que permite a conexão de dispositivos externos a uma interface SATA do computador. Esta funcionalidade é interessante aos sistemas que necessitam aproveitar a compatibilidade de HDs externos com a tecnologia SATA para obter maiores taxas de transferência de dados.

Das alternativas apresentadas acima, estão corretas:

- A) apenas I e II.
- B) apenas II e III.
- C) I, II e III.
- D) apenas I e III.

4. A seguir são descritos alguns tipos de barramentos encontrado em microcomputadores e notebooks, EXCETO pelo que se lê na alternativa:

- A) PCI Express.
- B) INET.
- C) AMR.
- D) AGP.

5. Preencha as lacunas do texto a seguir com a alternativa correta.

O padrão de redes de computadores na atualidade suporta velocidade de 1 Gbps (em escritórios) e 10 Gbps (em Data Centers). O padrão recebe o nome de _____, que tem especificação do instituto IEEE conhecido por _____.

- A) WIFI – 802.3
- B) ETHERNET – 802.3
- C) ETHERNET – 802.11
- D) WIFI – 802.11

6. Os Browsers nos mostram um cadeado “fechado” quando acessamos algum site. Esta visão nos permite entender que uma conexão segura entre origem e destino foi estabelecida, e está em curso (por exemplo) uma relação com a camada de rede TCP/IP conhecida por aplicação, e uso da tecnologia descrita na alternativa:

- A) FTP.
- B) 3DES.
- C) SSL.
- D) TKIP.

7. Você é responsável por analisar a performance de um Link de WAN em sua empresa, e verificando o contrato assinado com a operadora específica um link E1 com a Internet. Com base nessa informação, a taxa de transmissão contratada é a descrita na alternativa:

- A) 100 Mbps.
- B) 1 Mbps.
- C) 10 Mbps.
- D) 2 Mbps.

8. Padrão de rede conhecido por Fast Ethernet possui a largura de banda (nominal) descrita na alternativa:

- A) 100 Mbps.
- B) 1000 Mbps.
- C) 1 Mbps.
- D) 10 Mbps.

9. A seguir são descritas possíveis políticas de segurança para redes WIFI, EXCETO o que se lê na alternativa:

- A) Supressão SSID.
- B) Cadastramento de MAC ADDRESS permitidos.
- C) Inserção de IPs não públicos.
- D) Habilitação WPA.

10. Você tem o prefixo de rede 10.0.20.0/22 e deseja subdividi-lo em 8 sub-redes (VLSM) de tamanhos iguais. Com base nessa informação assinale a alternativa que apresenta o broadcast da 5ª sub-rede.

- A) 10.0.23.255.
- B) 10.0.22.127.
- C) 10.0.20.255.
- D) 10.0.21.127.

11. Com base na questão anterior, a sub-máscara que deverá ser adotada em cada uma das sub-redes é a apresentada na alternativa:

- A) 255.255.255.128.
- B) 255.255.255.0.
- C) 255.255.255.64.
- D) 255.255.255.192.

12. Muitas empresas implantam sistemas alinhados com a tecnologia conhecida por Web Server para trocar dados com parceiros comerciais, fornecedores e órgãos governamentais. Esses sistemas levam vantagem sobre outras formas de troca de dados, pois utilizam um padrão de mensagens em XML (Extensible Markup Language) juntamente com o protocolo HTTP, que trabalha na porta TCP descrita na alternativa:

- A) 443.
- B) 137.
- C) 80.
- D) 25.

13. Os procedimentos de backup/restore convencionais, difundidos nos softwares comerciais, e utilizados nas empresas, são os descritos a seguir, EXCETO pelo que se lê na alternativa:

- A) Cópia.
- B) Diferencial.
- C) Incremental.
- D) Seccionado.

14. As empresas, em geral, estão muito preocupadas com o avanço dos cyber ataques a seus servidores e sistemas. A cada dia, os hackers acabam desenvolvendo novos tipos de ataques para tirar algum proveito financeiro ou moral da situação. Um tipo de bloqueio que muitas empresas fazem, é em relação ao serviço TCP conhecido por FTP, o qual utiliza, por padrão, as portas TCP cujo números estão descritos na alternativa:

- A) 22 e 23.
- B) 110 e 587.
- C) 20 e 21.
- D) 25 e 110.

15. Relacione alguns dos programas maliciosos listados na Coluna 1 com a respectiva descrição na Coluna 2.

Coluna 1

1. Vírus.
2. Verme.
3. Cavalo de troia.
4. Flooders.

Coluna 2

- () Programa que contém funcionalidade adicional inesperada.
- () Usados para atacar sistemas de computador em rede com um grande volume de tráfego para executar um ataque de negação de serviço.
- () Anexa-se a um programa e propaga cópias de si mesmo a outros programas.
- () Programa que propaga cópias de si mesmo a outros computadores.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 3 - 4 - 2 - 1.
- B) 3 - 1 - 4 - 2.
- C) 3 - 4 - 1 - 2.

D) 2 - 4 - 1 - 3.

300 - Secretaria Acadêmica

Prova de Conhecimentos Específicos - Legislação Educacional e Informática

1. Indique uma forma de copiar e colar um arquivo em uma unidade de disco ou pasta usando o mouse.

- A) Clicar sobre o arquivo com o botão direito do mouse, copiar, e no destino clicar com o botão direito e colar.
- B) Botão iniciar, painel de controle, copiar arquivos.
- C) Clicar na guia formatar da barra menu, copiar e colar.
- D) Clicar no arquivo e arrastar para a pasta de destino.

2. De acordo com estudos da área, o ensino médio é o mais expressivo exemplo do dualismo na educação brasileira. A partir dos anos de 1990, a educação profissional também foi submetida a um conjunto de reformas, tendo nos decretos 2.208/1997 e 5.154/2004 expressivas mudanças no que concerne às políticas e diretrizes curriculares. O primeiro decreto induzia à separação do ensino médio da educação profissional e o segundo, à revogação de tal segregação. Assim, quando se discute o ensino médio integrado ao técnico, trata-se de concebê-lo conceitualmente como unitário,

- A) polivalente ou tecnológico.
- B) concomitante ou tecnológico.
- C) politécnico ou tecnológico.
- D) subsequente ou tecnológico.

3. O Parecer CNE/CEB nº. 11/2000, do Conselho Nacional de Educação, estabelece as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação de Jovens e Adultos (EJA) e define as suas funções, visando conceber o caráter de educação permanente, por meio de um processo de aprendizagem que se dá ao longo da vida, defendendo o princípio da igualdade de oportunidades e enfatizando a necessidade de se resgatar a dívida social com os brasileiros que não tiveram acesso à educação na faixa etária regularmente escolarizável. Segundo a ordem de tais definições, as funções da EJA estabelecidas no Parecer mencionado são denominadas de qualificadora,

- A) reparadora e equalizadora
- B) equalizadora e emancipadora
- C) reparadora e transformadora
- D) equalizadora e reparadora

4. O que é sistema operacional?

- A) É o programa que gerencia as funções de software e hardware do computador.
- B) É responsável pela conexão com a Internet.
- C) É um browser de conexão de banda larga.
- D) É um programa de comunicação entre redes.

5. Os anos de 1990 marcaram para os países da América Latina o aprofundamento no processo de inserção no mundo globalizado, tendo como enfoque a indução de políticas neoliberais. No campo educacional, pode-se enfatizar a descentralização da oferta de recursos por meio da desobrigação da União no que concerne ao financiamento da educação básica. No Brasil, em particular, isso se traduziu por meio de um conjunto de mecanismos legais. Assinale a opção correta em relação a esses mecanismos.

- A) Emenda Constitucional nº14, pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/96) e pelo Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino e de Valorização do Magistério (Lei nº9.424./96).

B) Emenda Constitucional nº. 16, pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº. 9.394/96) e pelo Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino e de Valorização do Magistério (Lei nº. 9.424/96).

C) Emenda Constitucional nº. 18, pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº.9.394/96) e pelo Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino e de Valorização do Magistério (Lei nº. 9.424/96).

Emenda Constitucional nº. 20, pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº. 9.394/96) e pelo Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino e de Valorização do Magistério (Lei nº. 9.424/96).

6. A promulgação da Constituição de 1988 tornou obrigatória a adaptação das Constituições Estaduais e das Leis Orgânicas dos municípios ao princípio da gestão democrática, sendo extensivo ao campo da educação pública. Sobre os mecanismos de implantação da gestão democrática na escola, é correto afirmar que:

A) no tocante à função do projeto político-pedagógico, consiste em um documento que se reduz à dimensão pedagógica da escola, tratando como questão secundária o conjunto de projetos isolados de cada professor em sala de aula. É um documento específico para refletir a realidade da escola, enquanto instrumento clarificador da ação educativa escolar em sua totalidade.

o projeto político-pedagógico como prática social se constitui coletivamente e historicamente, naquilo que os educadores produzem nas escolas, como expressão de suas escolhas alternativas diante das contradições e dos embates que se apresentam.

B) o Conselho escolar tem o propósito de exigir a desconcentração da escola. Possui um papel deliberativo das funções: consultivas, normativas, fiscalizadoras e paliativas.

C) o Caixa Escolar consiste em uma instituição jurídica, de direito privado, com fins lucrativos, que tem como função básica administrar os recursos financeiros das escolas públicas, oriundos da União, dos Estados e dos Municípios, não gerindo aqueles angariados pelas unidades escolares. São unidades financeiras administradoras, na expressão genérica, definidas pelo Ministério da Educação e Cultura (MEC), que objetivam promover a gestão descentralizada por meio da aplicação eficiente e eficaz de recursos.

7 O que é correio eletrônico ou E-mail?

Meio pelo qual as pessoas enviam e recebem mensagens através de um computador de qualquer lugar, utilizando a Internet.

B) Envio de cartas e documentos em conjunto com o correio tradicional.

C) Envio de pacotes e encomendas em formato de dados.

D) Meio pelo qual empresas fazem negócios financeiros.

8 Em 16 de novembro de 1993, líderes dos nove países mais populosos do mundo, dentre os quais o Brasil, assinaram uma declaração reforçando o compromisso em formular e implementar políticas que atendessem às necessidades básicas de aprendizagem de todos, visando à universalização da educação básica e à ampliação das oportunidades de aprendizagem para crianças, jovens e adultos. Esse documento foi intitulado de

A) Declaração de Jomtien sobre Educação para Todos.

B) Declaração de Dakar sobre Educação para Todos.

C) Declaração de Quito sobre Educação para Todos.

Declaração de Nova Delhi sobre Educação para Todos.

9 Na literatura que discute o financiamento da educação brasileira, percebe-se que o Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e Valorização dos Profissionais da Educação (FUNDEB) foi criado pela Emenda Constitucional nº 53/2006, buscando reformular a política que beneficiava exclusivamente o ensino fundamental. Numa perspectiva crítica, é correto afirmar que a Emenda Constitucional nº. 53/2006

- não representou uma ruptura com a perspectiva de descentralização das políticas educacionais implementadas pelo governo Fernando Henrique Cardoso, visto manter sem alterações as competências entre os entes federados, em um mesmo processo de reordenamento jurídico.
- B) não representou uma ruptura com a perspectiva de descentralização das políticas educacionais implementadas pelo governo Fernando Henrique Cardoso, mas promoveu alterações acerca das competências entre os entes federados, embora em um mesmo processo de reordenamento jurídico.
- C) representou uma ruptura com a perspectiva de privatização e publicização das políticas educacionais implementadas pelo governo Fernando Henrique Cardoso, visto manter sem alterações as competências entre os entes federados, em um mesmo processo de reordenamento jurídico.
- D) representou parcialmente uma ruptura com a perspectiva de descentralização das políticas educacionais implementadas pelo governo Fernando Henrique Cardoso, visto manter praticamente sem alterações as competências entre os entes federados, em um mesmo processo de reordenamento jurídico.

As questões 10 e 11 estão baseadas na Lei nº 9.394/1996 (LDB), atualizada pela Lei nº 11.741/2008, que redimensiona os dispositivos referentes à educação profissional.

10. De acordo com o Art. 39 da LDB, a educação profissional e tecnológica abrange os cursos de

- A) educação profissional técnica de nível médio; educação de jovens e adultos; educação profissional tecnológica de graduação e pós-graduação.
- B) educação profissional técnica de nível médio; educação de jovens e adultos; formação inicial e continuada ou qualificação profissional.
- C) educação profissional técnica de nível médio; educação profissional tecnológica de graduação; formação básica para o trabalho.
- educação profissional técnica de nível médio; educação profissional tecnológica de graduação e pós-graduação; formação inicial e continuada ou qualificação profissional.

11 A partir do que estabelece a Lei nº 9.394/1996, analise as afirmativas a seguir.

I	A educação profissional técnica de nível médio articulada, segundo essa Lei, será desenvolvida nas formas integrada e concomitante.
II	A educação de jovens e adultos deverá ser oferecida, preferencialmente, articulada à educação profissional.
III	As instituições de educação profissional e tecnológica oferecerão cursos regulares e cursos especiais, abertos à comunidade.
IV	Na educação profissional técnica de nível médio, a preparação geral para o trabalho e, facultativamente, a habilitação profissional poderá ser desenvolvida nos próprios estabelecimentos de ensino médio ou em cooperação com instituições especializadas em educação profissional.
V	A educação profissional técnica de nível médio, por ter total autonomia pedagógica, prescinde de organizar cursos seguindo as orientações contidas nas diretrizes curriculares nacionais estabelecidas pelo Conselho Nacional de Educação.

Das afirmativas acima, estão corretas, apenas

- I, II, III e IV.
- B) II, III, IV e V.
- C) I e V.
- D) II e IV.

12 É possível compartilhar arquivos e impressoras e qual é o procedimento?

- A) Sim, através de Windows Explorer, compartilhamento.
- B) Sim, mas só no modo de segurança do Ms - Dos.
- C) Sim, mas só com autorização do administrador da rede.
- D) Sim, clicar com botão direito sobre a pasta ou impressora, depois em compartilhamento e segurança.

13 O Sistema Orçamentário Público, composto pelo Plano Plurianual (PPA), Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e Lei Orçamentária Anual (LOA):

- A) É estabelecido por Leis de iniciativa do Poder Legislativo, haja vista sua função típica de legislar;
- B) É estabelecido por Leis de iniciativa popular operacionalizada no âmbito do Poder Legislativo que é o mandatário do povo.
- C) É estabelecido por Leis de iniciativa do Poder Executivo, responsável pela função típica de administrar.
- D) É estabelecido por Leis de iniciativa conjunta dos Poderes Legislativo e Executivo, haja vista suas funções relacionadas à representação e ao bem comum do povo.

14. É notável que as grandes transformações na educação brasileira, em termos de universalização do acesso e consolidação de um projeto de educação para todos, tenham ocorrido muito recentemente. No final da década de 1970 e início da de 1980 iniciou-se a expansão da rede pública de ensino no Brasil. A Constituição Federal de 1988, com todas as contradições enfrentadas, ajudou a consolidar e projetar a ideia política de uma educação republicana e democrática. No Brasil destaca-se, a partir da década de 1990, a estruturação dos elementos centrais que possibilitaram a expansão e a consolidação da educação básica pública: diretrizes, financiamento e avaliação. Nesse sentido, são marcos importantes, EXCETO:

- A) A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece princípios e direitos, determinando competências para sua garantia.
- B) Os mecanismos transparentes de financiamento, com a criação do Fundef (1996) e posterior Fundeb (2007) . o Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação.
- C) A implantação do programa cultural do MOBREAL, criado com o objetivo de dar prosseguimento à formação acadêmica do indivíduo. Vislumbrava a disseminação da cultura, valorizava e preservava os valores vigentes.
- D) A implantação de mecanismos de avaliação periódicos com dados publicados. Na década de 1990 teve início o Provão, que avaliava os cursos do Ensino Superior e durou de 1996 a 2003. Para a Educação Básica destaca-se a criação, em 2007, do Ideb Índice de Desenvolvimento da Educação Básica.

15 O que é uma rede de computadores?

- A) São computadores conectados a Internet.
- B) São computadores interligados.
- C) São computadores trabalhando separados em uma rede.
- D) Estações de trabalho que armazenam arquivos.

Comissão do Processo Seletivo

Goiânia 24 de novembro de 2017.