



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO GRANDE DO SUL

Concurso Público Federal

Editais 28/2010

PROVA C

Assistente de Alunos

QUESTÕES OBJETIVAS

Língua Portuguesa	1 a 10
Legislação	11 a 20
Informática	21 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 50

Nome do candidato: _____ CPF: _____ - _____

INSTRUÇÕES

1º) Verifique se este caderno corresponde à sua opção de cargo e se contém 50 questões, numeradas de 1 a 50. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala outro caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.

2º) A prova é composta por 50 (cinquenta) questões objetivas, de múltipla escolha, sendo apenas uma resposta a correta.

3º) O tempo de duração da prova é de 4 (quatro) horas.

4º) Não é permitida consulta a qualquer material e os candidatos não poderão conversar entre si, nem manter contato de espécie alguma.

5º) Os telefones celulares e similares não podem ser manipulados e devem permanecer desligados durante o período em que o candidato se encontrar na sala, bem como os pertences não utilizados para a prova deverão estar embaixo da carteira, ficando automaticamente excluído o candidato que for surpreendido nessas situações.

6º) O candidato só poderá deixar o local da prova após 2 (duas) horas do início da prova, exceto os três últimos candidatos, os quais só poderão deixar o local quando todos terminarem a prova.

7º) É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio, que não os permitidos, assim como recusar-se a entregar o material da prova ao término do tempo destinado para a sua realização.

8º) O candidato deverá preencher a caneta o Cartão de Respostas, escolhendo dentre as alternativas A, B, C, D e E, preenchendo totalmente a célula correspondente à alternativa escolhida, sendo desconsiderada a resposta se não for atendido o referido critério de preenchimento. Rasuras e a informação de mais de uma alternativa na mesma questão anulará a resposta, bem como o preenchimento a grafite. Responda a todas as questões. Os rascunhos não serão considerados em nenhuma hipótese.

9º) Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

10º) O candidato poderá levar consigo o caderno de provas após decorridas três horas do início da prova. Não será oferecido outro momento para a retirada do mesmo.

11º) É proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões 1 a 5 referem-se ao texto a seguir:

A obra-prima de Gaudí (Jeremy Berlin)

1 "Meu cliente não tem pressa", costumava
dizer Antoni Gaudí. Religioso, o arquiteto
referia-se a Deus, explicando porque a Igreja da
Sagrada Família estava demorando tanto para
5 ficar pronta. Quase um século depois, a obra
ainda não foi terminada - um sonho de torres e
fachadas rebuscadas que se ergue 170 metros
acima do centro de Barcelona e atrai os olhares
(e os euros) de cerca de 2 milhões de visitantes
10 por ano. Em novembro de 2010, o papa Bento
XVI conferiu ____ igreja o estatuto de basílica.
E é provável que o edifício seja afinal concluído
em 2026. Se história gera mais história, também
chegou ____ hora de reavaliar esse
15 empreendimento épico de Gaudí - assim como
as concepções premonitórias que lhe serviram de
base.

Os surrealistas contavam com Gaudí
entre seus membros, ao passo que George
20 Orwell achava a igreja "um dos edifícios mais
medonhos do mundo". Tão excêntrica quanto o
próprio Gaudí, a concepção da Sagrada Família
foi inspirada na fé e no amor pela natureza do
arquiteto. Ele percebeu que o mundo natural está
25 repleto de formas curvas, não de linhas retas.
Assim, concebeu seus edifícios de uma premissa
simples: se a natureza é obra de Deus, e se as
formas derivam da natureza, então a melhor
maneira de venerar a Deus é projetar edifícios
30 que sejam um reflexo da obra divina. Como diz
o estudioso catalão Joan Bassegoda Nonell, "a
famosa frase de Gaudí - 'A originalidade é o
retorno ____ origem' - significa que o início de
tudo é a natureza tal como foi criada por Deus".

35 Nascido em 1852, perto do vilarejo de
Reus, desde pequeno Gaudí era fascinado pela
geometria e pelas maravilhas naturais do interior
da Catalunha. Depois de formado em
arquitetura, ele desenvolveu um estilo próprio,
40 uma síntese de neogótico, art nouveau e
elementos orientais. Para Gaudí, a forma e a
função eram indistinguíveis. Somente era
possível chegar ____ beleza estética por meio
da eficiência estrutural que prevalece no mundo
45 da natureza. "Não há arte que não se origine na
natureza", concluía ele.

Em 1883, Gaudí herdou o projeto da
Sagrada Família de outro arquiteto, que já havia
concluído os alicerces de uma estrutura
neogótica tradicional. Gaudí concebeu então um
50 edifício que seria uma espécie de história visual

de Cristo elevando-se ao céu, mas sabia que sua
vida não seria suficiente para levar a cabo o
imenso projeto. Por mais de 12 anos antes de sua
55 morte, em 1926 - no último ano ele passou a
morar no canteiro de obras - Gaudí delineou
seus planos sob a forma de modelos geométricos
tridimensionais, em vez de plantas
convencionais. Embora muitos tenham sido
60 destruídos por vândalos durante a Guerra Civil
Espanhola, esses modelos revelaram-se
indispensáveis aos sucessores do artista. "Eles
contêm o DNA estrutural do edifício", explica o
arquiteto Mark Burry, que vem trabalhando na
65 Sagrada Família há 31 anos, recorrendo a
desenhos e tecnologia digital para facilitar a
tradução dos conceitos de Gaudí para os atuais
encarregados da construção. "É possível extrair
a concepção arquitetônica global até mesmo de
70 fragmentos. As maquetes revelam o modo como
Gaudí lidava com os desafios arquitetônicos:
recorrendo a uma ideia complexa e holística e
expondo-a de tal modo que outros possam
entendê-la e levá-la adiante após a sua morte."

75 Segundo Adrian Bejan, as fachadas da
Sagrada Família estão baseadas na "seção
áurea", a proporção geométrica "por trás de toda
arte esteticamente agradável". Esse renomado
professor de engenharia mecânica considera
80 Gaudí um predecessor e alguém "que caminhava
na corda bamba que separa a arte da ciência. Ele
entendeu que a natureza está apoiada nas leis da
matemática. O mais resistente é intrinsecamente
mais leve, mais eficiente, e, portanto, mais
85 belo".

No âmago de Gaudí ____ uma verdade
atemporal. Como diz Bassegoda Nonell: "A
lição que Gaudí deixa não é a de que devemos
copiar as suas soluções, mas buscar a inspiração
na natureza, que nunca sai de moda".

Fonte: Revista National Geographic. Edição 129.

Dezembro/2010. Disponível em:

<http://viajeaqui.abril.com.br/national-geographic/edicao-129/sagrada-familia-obra-prima-gaudi-610601.shtml>

1. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das linhas 11, 14, 33, 43 e 86, respectivamente:

- A) a – a – à – à – a
B) à – a – à – à – há
C) a – à – a – a – há
D) à – à – à – a – há
E) à – a – a – a – a

2. Considerando o conteúdo do texto e o uso correto dos porquês, pode-se inferir que:

I – A religiosidade de Gaudí é o porquê de seu projeto ser inspirado em sua fé e em seu amor pela natureza.

II – Os surrealistas consideram Gaudí um de seus membros porque ele era excêntrico.

III - Gaudí dizia que a Igreja da Sagrada Família estava demorando para ficar pronta porquê seu cliente não tinha pressa.

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

3. Assinale a alternativa que apresenta um período simples:

- A) Gaudí acreditava que somente era possível chegar à beleza estética por meio da eficiência estrutural que prevalece no mundo da natureza.
- B) O projeto da Sagrada Família foi herdado por Gaudí de outro arquiteto, que já havia concluído os alicerces da construção.
- C) Em novembro de 2010, o Papa Bento XVI conferiu à Sagrada Família o estatuto de basílica.
- D) O arquiteto não planejou o projeto em plantas convencionais, mas o delineou em modelos geométricos tridimensionais.
- E) Os modelos geométricos foram utilizados por Gaudí por mais de 12 anos, e, em seu último ano de vida, ele passou a morar no canteiro de obras da igreja.

4. Complete as afirmações abaixo com V (verdadeiro) ou F (falso) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

() Na frase “Gaudí morreu em 1926”, o adjunto adverbial é “em 1926”.

() Na frase “Gaudí herdou o projeto da Sagrada Família”, “o projeto” é um objeto indireto do verbo “herdar”.

() Em “O Papa concedeu à igreja o estatuto de basílica”, “conceder” é um verbo transitivo direto e indireto.

() Em “O projeto já havia sido iniciado por outro arquiteto”, a expressão “por outro arquiteto” é um agente da passiva.

- A) V – V – V – F
- B) F – V – F – V
- C) V – F – F – F
- D) V – V – V – F
- E) V – F – V – V

5. Assinale a alternativa que apresenta um período composto por subordinação substantiva no qual a concordância verbo-nominal NÃO esteja correta.

- A) “Não há arte que não se origine na natureza” (A. Gaudí)
- B) O projeto foi herdado de outro arquiteto, que já havia concluído os alicerces da obra.
- C) As maquetes revelam o modo como Gaudí lidava com os desafios arquitetônicos.
- D) Gaudí percebeu que o mundo natural estão repletos de formas curvas, não de linhas retas.
- E) Adrian Bejan afirma que Gaudí entendeu que a natureza está apoiada nas leis da matemática.

As questões 6 a 10 referem-se ao texto abaixo:**A importância da literatura**

1 Em feiras de livros ou mesmo livrarias, frequentemente alguém se aproxima pedindo-me autógrafo. “É para minha mulher, filha ou mãe”, explica. “Ela adora ler!” De pronto pergunto: “E o senhor? Não gosta de ler?” E a resposta é quase sempre a mesma: “Gosto, mas sou muito ocupado.”

5 Já ouvi essa explicação dezenas de vezes. Esse homem – e milhares outros como ele – tem tantos afazeres importantes, tantas obrigações e responsabilidades, que não pode perder seu precioso tempo mergulhando num romance.

10 Segundo esse raciocínio, a literatura seria uma atividade dispensável, uma diversão que somente pessoas com muito tempo livre poderiam se permitir.

15 Gostaria de apresentar alguns argumentos contra a idéia da literatura como _____ e em prol de considerá-la, além de uma das ocupações mais estimulantes e enriquecedoras do espírito humano, uma atividade insubstituível para a formação de cidadãos na sociedade moderna e democrática. Por essa razão, ela deveria ser semeada nas famílias desde a infância e fazer parte de todos os programas educacionais.

20 Vivemos numa era de especialização em virtude do _____ desenvolvimento da ciência e da tecnologia, e da conseqüente fragmentação do conhecimento em incontáveis avenidas e compartimentos.

25 A especialização traz benefícios. Possibilita pesquisa e experimentos, e é a força motriz do progresso. Mas também destrói os denominadores comuns culturais que permitem a coexistência, a comunicação e a solidariedade. E leva à separação dos seres humanos em guetos

40 culturais de especialistas, confinados – pela linguagem, por códigos de conduta e pelo conhecimento particularizado – a uma especificidade contra a qual um antigo provérbio já nos advertia: não se concentre tanto na folha, a ponto de esquecer que ela é parte da árvore e esta, da floresta.

45 Em grande medida, a noção da existência dessa floresta depende do bom _____ de conjunto que une a sociedade e não a deixa se desintegrar numa centena de especificidades. A ciência e a tecnologia, portanto, já não podem desempenhar esse papel unificador da cultura.

50 A literatura, por sua vez, foi e, enquanto existir, continuará sendo um denominador comum da experiência humana. Aqueles de nós que leram Cervantes, Shakespeare, Dante ou Tolstoi entendem uns aos outros e se sentem
55 indivíduos da mesma espécie porque, nas obras desses escritores, aprenderam o que partilhamos com seres humanos, independentemente de posição social, geografia, situação financeira e período histórico.

60 Nada nos protege melhor da estupidez do preconceito, do racismo, da xenofobia, do sectarismo religioso ou político e do nacionalismo _____ do que esta verdade que sempre urge na literatura: todos são
65 essencialmente iguais. Nada nos ensina melhor do que os bons romances a ver nas diferenças étnicas e culturais a riqueza do legado humano e a estimá-las como manifestação da multifacetada criatividade humana. [...]

70 O elo fraternal que a literatura estabelece entre os seres humanos transcende todas as barreiras temporais. A sensação de ser parte da experiência coletiva através do tempo e do espaço é a maior conquista da cultura, e nada
75 contribui mais para renová-la a cada geração do que a literatura. [...]

(Mario Vargas Llosa. Disponível em: <<http://sites.google.com/site/sitedobg/Home/sobre-literatura/a-importancia-da-literatura>>. Acesso em: 28 dez. 2010.)

6. Assinale a alternativa que preenche as lacunas das linhas 18, 27, 45 e 63 de acordo com a forma padrão da língua portuguesa:

- A) passatempo, extraordinário, senso, excludente
- B) passa-tempo, extraordinário, censo, excludente
- C) passatempo, estraordinário, senso, escludente
- D) passa-tempo, extraordinário, censo, excludente
- E) passatempo, extraordinário, senso, escludente

7. As ideias abaixo foram defendidas pelo autor no texto, EXCETO:

A) A literatura é uma atividade imprescindível para a formação humana em uma sociedade moderna e democrática.

B) Na sociedade moderna, a literatura é uma atividade dispensável, um privilégio, um lazer para quem tem tempo sobrando.

C) A especialização do conhecimento, gerada pela ciência e pela tecnologia, prejudica a coexistência, a comunicação e a solidariedade entre os seres humanos.

D) A literatura unifica as pessoas e permite compreender as diferenças étnicas e culturais como manifestação da criatividade humana.

E) A literatura deveria ser estimulada desde a infância nas famílias e fazer parte de programas educacionais.

8. Analise as afirmativas abaixo:

I. A palavra “freqüentemente” (linha 2) é classificada como advérbio.

II. O pronome “ela” (linha 23) refere-se no texto à literatura.

III. A conjunção “portanto” (linha 48) estabelece sentido de oposição.

IV. “Nada” (linha 60) é classificado como pronome relativo.

V. As aspas que aparecem no primeiro parágrafo do texto servem para indicar falas.

Quais estão corretas?

- A) As afirmativas I e II.
- B) As afirmativas III e IV.
- C) As afirmativas I, II e V.
- D) As afirmativas I, III e V.
- E) As afirmativas I, II, IV e V.

9. “Segundo esse raciocínio, a literatura seria uma atividade dispensável, uma diversão que somente pessoas com muito tempo livre poderiam se permitir.”

Se passássemos esse período para o pretérito imperfeito do modo indicativo, os verbos destacados seriam grafados, respectivamente:

- A) será - poderão
- B) foi – puderam
- C) é – podem
- D) era – puderam
- E) era – podiam

10. A conjunção coordenada adversativa *mas* no período: “Gosto, mas sou muito ocupado.” (linha 6) poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido, por qualquer uma das alternativas abaixo, EXCETO:

- A) porém
- B) no entanto
- C) entretanto
- D) portanto
- E) todavia

LEGISLAÇÃO

11. Conforme o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, aprovado pelo Decreto nº 1.171, de 22.06.1994, é defeso ao servidor público:

- I. Prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.
- II. Fazer uso de informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço, em benefício próprio, de parentes, de amigos ou de terceiros.
- III. Facilitar a fiscalização de todos atos ou serviços por quem de direito.
- IV. Ser assíduo e freqüente ao serviço, na certeza de que sua ausência provoca danos ao trabalho ordenado, refletindo negativamente em todo o sistema.
- V. Quando autorizado, retirar da repartição público documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público.

Estão corretas:

- A) apenas as afirmativas I e II;
- B) apenas as afirmativas III e IV;
- C) apenas as afirmativas I, II e III;
- D) apenas as afirmativas I, II e V;
- E) apenas as afirmativas III, IV e V.

12. Atualmente a Constituição da República Federativa do Brasil prevê que o dever do Estado com a educação será efetivado mediante a garantia de:

- A) Atendimento em creche e pré-escola às crianças de zero a seis anos de idade;
- B) Atendimento ao educando, no ensino fundamental, através de programas suplementares de transporte, alimentação e assistência à saúde. Sendo dever do educando a aquisição do material didático-escolar;
- C) Educação básica obrigatória e gratuita de zero aos dezessete anos de idade, assegurada inclusive

sua oferta gratuita para todos os que a ela não tiveram acesso na idade própria;

D) Atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência, preferencialmente na rede regular de ensino;

E) Oferta de ensino noturno regular, adequado às condições da região.

13. João da Silva é professor concursado no município de Ciervo, onde ministra aulas de matemática no Colégio São Judas Tadeu, no turno da noite à 25 (vinte e cinco) anos. Muito popular pela sua alegre e contagiante didática em sala de aula, resolve se candidatar a Vereador. Caso João da Silva venha a ser eleito:

A) Ficará necessariamente afastado de seu cargo como professor, sendo-lhe facultado optar por sua remuneração;

B) Ficará afastado de seu cargo como professor, devendo perceber a remuneração do cargo eletivo;

C) Ficará necessariamente afastado de seu cargo como professor, não computando o período de afastamento como tempo de serviço para os efeitos legais;

D) Perceberá as vantagens de seu cargo de professor sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo, diante da compatibilidade de horários;

E) O período de afastamento para o exercício de mandato eletivo será computado como tempo de serviço para promoção por merecimento.

14. Acerca do processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, assinale a alternativa CORRETA:

A) O processo administrativo inicia-se a pedido do interessado, que em regra, deve observar o princípio da oralidade;

B) A Lei nº 9.784/99, que regula o processo administrativo na Administração Federal, possui caráter genérico e subsidiário;

C) Qualquer que seja o fato um órgão administrativo e seu titular, não podem delegar parte de sua competência a outros órgãos ou titulares, ainda que estes lhe sejam hierarquicamente subordinados;

D) Os atos do processo administrativo dependem de forma determinado, portanto são chamados atos formais;

E) São admissíveis no processo administrativo, mediante despacho motivado, as provas obtidas por meios ilícitos.

15. O artigo 2º da Lei nº 9.784/99 estabelece os critérios que serão observados nos processos administrativos, entre eles NÃO SE ENCONTRA:

- A) O atendimento a fins de interesse geral, vedada a renúncia de poderes ou competências, salvo autorização em lei;
- B) A objetividade no atendimento do interesse público;
- C) A divulgação oficial dos atos administrativos, ressalvadas as hipóteses de sigilo previstas na Constituição;
- D) A impulsão, de ofício, do processo administrativo, sem prejuízo da atuação dos interessados.
- E) A autenticação de documentos exigidos em cópia, para compor o processo administrativo;

16. Considerando o que estabelece a Lei 8112 de 11 de dezembro de 1990, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, considere as seguintes afirmativas:

I - O salário-família é devido ao servidor ativo ou ao inativo, por dependente econômico.

II - Consideram-se dependentes econômicos para efeito de percepção do salário-família apenas o cônjuge ou companheiro e os filhos, inclusive os enteados até 21 (vinte e um) anos de idade ou, se estudante, até 24 (vinte e quatro) anos ou, se inválido, de qualquer idade.

III - O salário-família não está sujeito a qualquer tributo, nem servirá de base para qualquer contribuição, inclusive para a Previdência Social.

Das afirmativas anteriores estão corretas:

- A) Apenas a I
- B) Apenas I e II
- C) Apenas I e III
- D) Apenas II e III
- E) Todas estão corretas

17. De acordo com o artigo 81 da Lei 8112/1990, não se trata de motivo para conceder-se licença ao servidor:

- A) doença em pessoa da família
- B) prêmio por assiduidade
- C) afastamento do cônjuge ou companheiro
- D) para tratar de interesses particulares
- E) para atividade política

18. O artigo 186 da Lei 8112/1990 se refere a aposentadoria do servidor público. Com relação a ele, considere as afirmativas:

I – A aposentadoria ocorrerá por invalidez permanente, sendo os proventos integrais quando decorrente de acidente em serviço, moléstia profissional ou doença grave, contagiosa ou incurável, especificada em lei, e proporcionais nos demais casos.

II – A aposentadoria ocorrerá compulsoriamente, aos setenta anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.

III – Consideram-se doenças graves, contagiosas ou incuráveis, a que se refere a aposentadoria por invalidez permanente, tuberculose ativa, alienação mental, esclerose múltipla, neoplasia maligna, cegueira posterior ao ingresso no serviço público, hanseníase, cardiopatia grave, doença de Parkinson, paralisia irreversível e incapacitante, espondiloartrose anquilosante, nefropatia grave, estados avançados do mal de Paget (osteíte deformante), Síndrome de Imunodeficiência Adquirida - AIDS, e outras que a lei indicar, com base na medicina especializada.

IV – Na hipótese de aposentadoria por invalidez permanente o servidor será submetido à junta médica oficial, que atestará a invalidez quando caracterizada a incapacidade para o desempenho das atribuições do cargo ou a impossibilidade de se aplicar a Reversão, conforme especificado no artigo 25 da lei 8112/1990.

São afirmativas corretas:

- A) Apenas I, II e III estão corretas
- B) Apenas I e II estão corretas
- C) Apenas I, II e IV estão corretas
- D) Apenas I e IV estão corretas
- E) Todas estão corretas

19. Considerando as sanções administrativas estabelecidas na Lei 8666/1993, o atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado à multa de mora, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato. Sendo assim, considere as afirmativas:

I - A multa a que alude o enunciado desta questão não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as outras sanções previstas na Lei 8666/1993.

II - A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia do respectivo contratado.

III - Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

Estão corretas:

- A) Apenas a I
- B) Apenas a II
- C) Apenas I e II
- D) Apenas II e III
- E) I, II e III

20. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação da Lei 8666/1993 cabem recurso, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

- A) habilitação ou inabilitação do licitante, no prazo de 10 (dez) dias úteis.
- B) julgamento das propostas, no prazo de 3 (três) dias úteis.
- C) anulação ou revogação da licitação, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.
- D) indeferimento do pedido de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento, no prazo de 3 (três) dias úteis.
- E) aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou de multa, no prazo de 15 (quinze) dias úteis.

INFORMÁTICA

21. Os computadores necessitam de dispositivos apropriados para armazenar os arquivos e programas. Para atender esta demanda, são utilizados alguns meios magnéticos e ópticos classificados como memórias de armazenamento secundário. Assinale a opção que apresenta apenas exemplos de dispositivos de armazenamento secundário.

- A) CD-ROM, memória ROM e disco flexível.
- B) DVD-RW, plotter e disco flexível.
- C) Disco flexível, disco rígido e CD-ROM.
- D) Scanner, memória cache e memória RAM
- E) CD-RW, scanner e disco flexível.

22. Assinale o termo que representa as relações comerciais entre duas pessoas físicas, sem que haja empresas diretamente envolvidas.

- A) ISP.
- B) SPAM.
- C) Comércio eletrônico business-to-business (B2B).
- D) Comércio eletrônico consumer-to-consumer (C2C).
- E) Comércio eletrônico business-to-consumer (B2C).

23. Programa capaz de se propagar automaticamente através de redes de computadores, sem a necessidade de uma interação com o usuário, enviando cópias de si mesmo para outros computadores. Sua propagação ocorre através da exploração de vulnerabilidades existentes ou falhas na configuração de softwares instalados em computadores. Esta descrição refere-se ao tipo de ataque à segurança dos computadores denominado:

- A) Vírus.
- B) Trojan.
- C) Spyware.
- D) DDOs.
- E) Worm.

24. As informações contidas nos arquivos podem ser acessadas de diversas maneiras. Analise as seguintes afirmações relacionadas aos métodos de acesso para arquivos:

I. O método de acesso mais simples é o sequencial, onde a informação no arquivo é processada em ordem, um registro depois do outro.

II. Para o método de acesso direto, o arquivo é visto como uma sequencia numerada de blocos e registros. Assim, é possível acessar diretamente o registro desejado sem a necessidade de ler todos os registros precedentes do arquivo.

III. Arquivos de acesso sequencial são de grande utilidade para acessar imediatamente grandes quantidades de informações. Os bancos de dados são geralmente deste tipo.

IV. No método indexado de arquivos, os registros são armazenados de modo sequencial, mas são incorporados índices aos arquivos para que um registro possa ser acessado sequencial ou diretamente.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

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

25. Componente de segurança localizado entre duas ou mais redes, no qual circula todo o tráfego de dados. A partir desse único ponto, é possível controlar e autenticar o tráfego, além de registrar, por meio de *logs*, todo o tráfego da rede, facilitando sua auditoria. Esta descrição refere-se ao:

- A) Firewall.
- B) Criptografia.
- C) Certificado Digital.
- D) DMZ.
- E) VPN.

26. Segundo Peter Norton (1997), “quando as pessoas falam sobre potência de computação, em geral se referem à velocidade com a qual o computador processa os dados. Conseqüentemente, mais potência significa processamento mais rápido”. Assim, são diversos os fatores que afetam a velocidade de processamento de um computador, exceto:

- A) A quantidade de memória ROM
- B) A quantidade de memória RAM
- C) O tamanho da memória *cache*
- D) A arquitetura dos microprocessadores
- E) A velocidade do *clock* da máquina

27. A Internet oferece uma série de serviços aos seus usuários, a saber:

I – FTP: permite fazer o *upload* e *download* de conteúdo na Internet.

II – Telnet: com esse serviço é possível realizar Videoconferência.

III – WWW: com esse serviço é possível acessar as páginas gráficas da Internet.

IV – Chat: permite a troca de mensagens de forma assíncrona entre os usuários.

Estão corretas as afirmações:

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

28. Quando elaboramos um e-mail, o aplicativo de correio eletrônico apresenta um formulário contendo cinco campos: Para, CC, CCo, Assunto e Mensagem. Em relação a estes campos, afirma-se que:

I - O campo Para é o único campo de preenchimento obrigatório

II - O campo CC, quando necessário, deve ser preenchido com pelo menos dois endereços de email

III - O campo CCo permite que endereços e nomes de destinatários fiquem ocultos uns dos outros.

IV – O campo Assunto é de preenchimento obrigatório

V – As mensagens devem conter apenas texto

Estão corretas as afirmações

- A) I e V
- B) I e III
- C) II e V
- D) II e IV
- E) III e IV

29. Considerando o aplicativo de planilhas eletrônicas Microsoft Excel e dada a fórmula: =SE(J6<6;"D";SE(J6<7,5;"C";SE(J6<9;"B";"A"))), qual das afirmativas está correta ?

A) Se J6 = 7,5 então o resultado será “C”

B) Se J6 = 8,0 então o resultado será “A”

C) Se J6 < 7,5 e J6 < 9,0 então o resultado será “C”

D) Se J6 > 6,0 então o resultado será “D”

E) Se J6 > 7,5 e J6 < 9,0 então o resultado será “B”

30. Em relação a movimentação de cursor dentro de um texto criado através da ferramenta Microsoft Word é correto afirmar que:

A) a combinação das teclas CTRL SETA ACIMA permite selecionar o texto desde o cursor até o início do parágrafo anterior

B) a combinação das teclas SHIFT HOME permite selecionar o texto desde o cursor até o início do documento

C) a combinação das teclas CTRL SHIFT END permite selecionar o texto desde o cursor até o final do documento

D) combinação das teclas ALT CTRL SHIFT PAGEDOWN permite selecionar o texto desde o cursor até o fim da página

E) a tecla ESC desfaz a seleção

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. De acordo com o Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, que aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, são deveres fundamentais do servidor, exceto:

A) ser probo, reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para o bem comum;

B) ser cortês, ter urbanidade, disponibilidade e atenção, respeitando a capacidade e as limitações individuais de todos os usuários do serviço público, sem qualquer espécie de preconceito ou distinção de raça, sexo, nacionalidade, cor, idade, religião, cunho político e posição social, abstendo-se, dessa forma, de causar-lhes dano moral;

C) participar dos movimentos e estudos que se relacionem com a melhoria do exercício de suas funções, tendo por escopo a realização do bem comum, inclusive utilizando-se do direito de greve quando se fizer necessário;

D) comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, exigindo as providências cabíveis;

E) abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público, mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo qualquer violação expressa à lei.

32. Tendo como referência o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, aprovado pelo Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, incluídas suas alterações posteriores, analise as afirmativas a seguir:

I. A Comissão de Ética é encarregada de orientar e aconselhar sobre a ética profissional do servidor, no tratamento com as pessoas e com o patrimônio público.

II. A formação de uma comissão de ética específica, no âmbito dos diversos órgãos federais, é compulsória.

III. À Comissão de Ética incumbe fornecer, aos organismos encarregados da execução do quadro de carreira dos servidores, os registros sobre sua conduta ética, para o efeito de instruir e fundamentar promoções e para todos os demais procedimentos próprios da carreira do servidor público.

IV. A pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética é a de censura e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, com ciência do faltoso.

V. A Comissão de Ética pode aplicar a pena de suspensão, prevista na Lei nº 8.112, de 1990, considerada sua alteração no referido Decreto.

Dentre as alternativas abaixo, assinale a correta:

- A) Somente III está correta.
 B) II e III estão corretas.
 C) II e IV estão corretas.
 D) I, III e IV estão corretas.
 E) I, III e V estão corretas.

33. Considerando a questão da (in)disciplina na escola, classifique as afirmativas abaixo como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() O problema da (in)disciplina não deve ser encarado como alheio à família, nem tampouco à escola, já que, na nossa sociedade elas são as principais agências educativas.

() Os traços que caracterizarão a criança e o jovem ao longo de seu desenvolvimento não dependerão exclusivamente das experiências vivenciadas no interior da família, mas das inúmeras aprendizagens que o indivíduo realizará em diferentes contextos socializadores, como na escola.

() Os alunos, mais do que obedecer e se conformar com as regras estabelecidas, devido ao receio de punições e ameaças (nota baixa, advertência, suspensão das aulas, etc...), precisam ter oportunidade de conhecer (e até discutir) as intenções que as originaram, assim como, as consequências, caso sejam infringidas.

() A indisciplina é um comportamento inadequado, gerado por condições inatas ao desenvolvimento do aluno, como uma espécie de incapacidade em ajustar-se às normas e padrões de comportamento esperados.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo:

- A) V - V - V - F
 B) V - V - V - V
 C) F - V - F - F
 D) F - F - V - V
 E) V - V - F - F

34. O conceito: "Habilidade no trato com as pessoas independente do nível hierárquico, profissional ou social, influenciando positivamente e demonstrando respeito à individualidade, compreensão, convivência harmoniosa, tolerância e ausência de atritos interpessoais.", refere-se a:

- A) Ética
 B) Relações públicas
 C) Empatia
 D) Marketing pessoal
 E) Relacionamento interpessoal

35. De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, Lei nº 8.069/90: "Entende-se por trabalho _____ a atividade laboral em que as exigências _____ relativas ao desenvolvimento pessoal e social do educando prevalecem sobre o aspecto _____."

Assinale a alternativa que preenche correta e sequencialmente as lacunas do texto:

- A) produtivo – profissionais - social
- B) educativo – pedagógicas - produtivo
- C) educativo – pedagógicas – profissional
- D) social - pedagógicas – profissional
- E) produtivo – profissionais – produtivo

36. Segundo a autora Teresa Cristina R. Rego, a questão da indisciplina nas escolas é um dos temas que atualmente mais mobilizam professores, técnicos e pais [...], sendo que a escola, entendida como um local que possibilita uma vivência social diferente do grupo familiar (já que proporciona o contato com o conhecimento _____ e com um universo _____ de interações com pessoas, ambientes e materiais), tem um relevante papel, que _____, como já se pensou, o de compensar carências (culturais, afetivas, sociais, etc.) do aluno e sim, o de oferecer oportunidade de ter acesso a informações e experiências novas e desafiadoras (que incidam na sua zona de desenvolvimento proximal), capazes de provocar _____ e de desencadear novos processos de desenvolvimento e comportamento.

Assinale a alternativa que preenche correta e sequencialmente as lacunas do texto:

- A) sistematizado – amplo – não é – transformações
- B) científico – restrito – não é – transformações
- C) sistematizado – restrito – é - adequações
- D) popular – amplo – é – adequações
- E) sistematizado – amplo – é - conformações

37. Segundo a Lei nº 8.069/90 – Estatuto da Criança e do Adolescente, classifique as afirmativas abaixo como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() Considera-se criança, para os efeitos desta Lei, a pessoa até doze anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre doze e dezoito anos de idade.

() Nos casos expressos em Lei, aplica-se excepcionalmente o Estatuto às pessoas entre dezoito e vinte e um anos de idade.

() Ao adolescente até dezesseis anos de idade é assegurada bolsa de aprendizagem.

() Ao adolescente aprendiz, maior de dezesseis anos, são assegurados os direitos trabalhistas e previdenciários.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo:

- A) V – F – F – V
- B) V – F – V – V
- C) F – F – F – F
- D) F – V – F – V
- E) V – V – F – F

38. O Projeto Político Pedagógico tem por finalidade:

- I. Garantir a qualidade da educação;
- II. Possibilitar que a Gestão Democrática da Escola seja um canal de participação efetiva;
- III. Possibilitar processo individual de avaliação emancipatória;
- IV. Mobilizar as pessoas em torno de uma causa comum, gerando interação, solidariedade e parcerias.

Dentre as alternativas abaixo, assinale a correta:

- A) As afirmativas I e IV estão corretas.
- B) As afirmativas I, II e IV estão corretas.
- C) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- D) As afirmativas I e II estão corretas.
- E) A afirmativa IV está correta.

39. A gestão democrática da escola é viabilizada mediante procedimentos de gestão capazes de:

- A) Decidir e implementar, de forma centralizadora, as ideias acordadas.
- B) Articular interesses individuais, de forma a melhorar o Projeto Pedagógico, a qualidade do ensino e o clima organizacional.
- C) Estabelecer procedimentos institucionais adequados à igualdade de participação de todos os integrantes da equipe gestora.
- D) Desenvolver um processo de comunicação claro e aberto entre as comunidades escolar e local.
- E) Assegurar autonomia à equipe gestora, para decisões relacionadas ao patrimônio público.

40. O Projeto Político Pedagógico contempla os seguintes elementos, exceto:

- A) Caracterização da identidade da escola;
- B) Orientação didático-metodológica;
- C) Definição do cidadão que se quer formar;
- D) Plano de trabalho do professor;
- E) Formas de organização do ensino.

41. A Lei 8112/90 instituiu o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias, inclusive as em regime especial e das fundações públicas federais. De acordo com essa Lei, estão corretas as afirmativas abaixo, exceto:

A) A nacionalidade brasileira, o gozo dos direitos políticos, a quitação com as obrigações militares e eleitorais, o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo, a idade mínima de dezoito anos e aptidão física e mental, são requisitos básicos para investidura em cargo público.

B) Cargo público é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser cometidas a um servidor.

C) No ato da posse, o servidor apresentará declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.

D) O início do exercício da função de confiança coincidirá com a data de publicação do ato de designação, salvo quando o servidor estiver em licença ou afastado por qualquer outro motivo legal, hipótese em que recairá no primeiro dia útil após o término do impedimento, que não poderá exceder a trinta dias da publicação.

E) A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado, que poderão ser alterados unilateralmente pela administração pública, ressalvados os atos de ofício previstos em lei.

42. Considere as seguintes afirmações:

I. Será concedido horário especial ao servidor estudante e também ao servidor portador de deficiência, neste caso, quando comprovada a necessidade por junta médica oficial, independentemente de compensação de horário.

II. O substituto fará jus à retribuição pelo exercício do cargo ou função de direção ou chefia ou de cargo de Natureza Especial, nos casos de afastamentos ou impedimentos legais do titular, superiores a quarenta dias consecutivos, paga na proporção dos dias de efetiva substituição, que excederem o referido período.

III. A redistribuição ocorrerá *ex officio* para ajustamento de lotação e da força de trabalho às necessidades dos serviços, inclusive nos casos de reorganização, extinção ou criação de órgão ou entidade.

IV. O tempo de serviço público prestado aos Estados, Municípios e Distrito Federal será contado para todos os efeitos.

Indique a opção correta conforme o disposto na Lei nº 8.112/90:

- A) I e IV estão corretas.
- B) I, III e IV estão corretas.
- C) Somente III está correta.
- D) Somente IV está correta.
- E) I e III estão corretas.

43. Em relação ao Processo Administrativo Disciplinar, previsto na Lei 8112/90, classifique as afirmativas abaixo como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() Da sindicância poderá resultar arquivamento do processo, aplicação de penalidade de advertência ou suspensão de até 30 dias ou instauração de processo disciplinar. O prazo para conclusão da sindicância não excederá a 60 dias, podendo ser prorrogado por igual período.

() O processo disciplinar será conduzido por comissão composta de três servidores estáveis designados pela autoridade competente, que indicará entre eles o seu presidente. As reuniões e as audiências das comissões terão caráter público.

() O processo disciplinar poderá ser revisto, a qualquer tempo, a pedido ou de ofício, quando se aduzirem fatos novos ou circunstâncias suscetíveis de justificar a inocência do punido ou a inadequação da penalidade aplicada.

() Sempre que o ilícito praticado pelo servidor ensejar a imposição de penalidade de suspensão por mais de 30 dias, de demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade, ou destituição de cargo em comissão, será obrigatória a instauração de processo disciplinar.

() Como medida cautelar e a fim de que o servidor não venha a influir na apuração da irregularidade, a autoridade instauradora do processo disciplinar poderá determinar o seu afastamento do exercício do cargo, pelo prazo de até 30 dias, sem prejuízo da remuneração.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo:

- A) F - F - V - V - F
- B) F - F - F - V - F
- C) V - F - F - V - V
- D) V - V - V - F - F
- E) V - F - V - V - V

44. O capítulo do Estatuto da Criança e do Adolescente que trata do Direito à Educação, define como deveres do Estado assegurar à criança e ao adolescente:

I. ensino fundamental, obrigatório e gratuito até os dezoito anos de idade, inclusive para os que a ele não tiveram acesso na idade própria;

II. oferta de ensino noturno regular, adequado às condições do adolescente trabalhador;

III. acesso aos níveis mais elevados do ensino, da pesquisa e da criação artística, segundo a capacidade de cada um;

IV. atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência na rede regular de ensino.

Dentre as alternativas abaixo, assinale a correta:

- A) As afirmativas I e II estão corretas.
- B) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- C) As afirmativas II e III estão corretas.
- D) As afirmativas II e IV estão corretas.
- E) A afirmativa I está correta.

45. Sobre as penalidades disciplinares que podem ser aplicadas segundo a Lei 8112/90, é correto afirmar que:

A) Se o servidor público civil, receber penalidade administrativa de advertência e de suspensão, sem vir a cometer nova infração disciplinar, elas terão seus registros cancelados, após o decurso de 2 e 5 anos, respectivamente.

B) Advertência é uma penalidade disciplinar aplicada ao servidor que cometer a pessoa estranha à repartição, fora dos casos previstos em lei, o desempenho de atribuição que seja de sua responsabilidade ou de seu subordinado.

C) A suspensão será aplicada em caso de reincidência das faltas punidas com advertência e de violação das demais proibições que não tipifiquem infração sujeita a penalidade de demissão, não podendo exceder de 60 dias.

D) Advertência, suspensão, demissão e cassação da aposentadoria ou disponibilidade são as únicas penalidades disciplinares previstas na referida lei.

E) Não poderá retornar ao serviço público federal o servidor que for demitido ou destituído do cargo em comissão por crime contra a administração pública, improbidade administrativa, ofensa física em serviço a servidor ou particular, aplicação irregular de dinheiros públicos e corrupção.

46. De acordo com a Lei 9394/96 - LDB, no que diz respeito à Educação de Jovens e Adultos, pode-se afirmar que:

A) A educação de jovens e adultos será destinada àqueles que não tiveram acesso ou continuidade de estudos apenas no ensino médio.

B) A educação de jovens e adultos será ofertada, preferencialmente, pela rede pública de ensino.

C) O Poder Público viabilizará e estimulará o acesso e a permanência do trabalhador na escola, mediante ações de contenção e punição integradas e complementares entre si.

D) Os conhecimentos e habilidades adquiridos pelos educandos por meios formais serão aferidos e reconhecidos mediante exames.

E) A educação de jovens e adultos deverá articular-se, preferencialmente, com a educação profissional, na forma do regulamento.

"Aceitar e respeitar a diferença é uma dessas virtudes sem o que a escuta não se pode dar. Se discrimino o menino ou a menina pobre, a menina ou o menino negro, o menino índio, a menina rica; se discrimino a mulher, a camponesa, a operária, não posso evidentemente escutá-las e se não as escuto, não posso falar com eles, mas a eles, de cima para baixo. Sobretudo, me proíbo entendê-los. Se me sinto superior ao diferente, não importa quem seja, recuso-me escutá-lo ou escutá-la. O diferente não é o outro a merecer respeito, é um isto ou aquilo, destratável ou desprezível." (FREIRE, 1996, p. 136)

47. Qual das afirmativas abaixo, relaciona-se com o pensamento de Paulo Freire?

- A) Diversidade sociocultural e inclusão
- B) Multiculturalismo
- C) Inclusão, acesso e permanência
- D) Relações humanas
- E) Valores

48. Em uma perspectiva contemporânea, a disciplina na instuição de ensino pode ser alcançada através das seguintes ações, exceto:

- A) Delegar responsabilidades e gradualmente designar lideranças;
- B) Demonstrar empatia com os sentimentos dos alunos;
- C) Utilizar de autoritarismo na resolução de problemas disciplinares.
- D) Criticar a ação, não o aluno, aumentar o poder do elogio;
- E) Divulgar as normas disciplinares e institucionais.

49. O currículo se expressa de diferentes formas na escola. Ao lado do _____, determinado legalmente e colocado nas diretrizes curriculares, na proposta pedagógica, ao _____, considerado o currículo real, que é aquilo que, de fato acontece no dia-a-dia da escola, e o _____, que é o que não está formalmente explicitado, mas que perpassa, o tempo todo, as atividades escolares.

Das alternativas abaixo, assinale a que melhor completa as lacunas:

- A) currículo formal - currículo oculto – currículo informal
 B) currículo em ação – currículo formal – currículo oculto
 C) currículo formal - currículo oculto – currículo em ação
 D) currículo formal - currículo em ação - currículo oculto
 E) currículo oculto – currículo formal – currículo em ação

50. Leia o texto abaixo:

Adolescente é adrenalina que agita a juventude,

tumultua os pais e

os que lidam com ele.

Adrenalina que dá taquicardia nos pais,

depressão nas mães,

raiva nos irmãos,

que provoca fidelidade aos amigos,

desperta paixão no sexo oposto,

cansa os professores,

curte um barulhento som,

experimenta novidades,

desafia os perigos,

revolta os vizinhos.....

O adolescente é

pequeno demais para grandes coisas,

grande demais para pequenas coisas.

Içami Tiba

Considerando as etapas de desenvolvimento da adolescência, segundo Içami Tiba, é correto afirmar:

A) A puberdade acontece no final da infância e pouco antes da adolescência. Ela é marcada por um processo psicossocial.

B) Com a adolescência, tem início o amadurecimento sexual biológico. O adolescente muda repentinamente o seu modo de ser, num movimento de fora para dentro.

C) Adolescência é um período de desenvolvimento psicossocial, no qual se afasta da própria família para se adentrar nos grupos sociais.

D) Aborrecência é a adolescência tumultuada, que incomoda todos os pais.

E) As características psicossociais de desenvolvimento são como as biológicas, que inexoravelmente evoluem. Elas têm épocas para surgir e desaparecem à medida que os conflitos vão sendo resolvidos.