



P.M. Álvares Florence
Concurso Público 02/2011

INSTITUIÇÃO
SOLER
DE ENSINO

CARGO:
FISCAL DE OBRAS E POSTURAS MUNICIPAIS

INSCRIÇÃO Nº: _____

ASSINATURA DO CANDIDATO:

Língua Portuguesa

Responda as perguntas após ler o texto.

“Em ar de conversa”

O professor Lino de Andrade, um dos homens de mais aguda verve que já conheci, e com o qual me comprazia em palestra, pelo que tínhamos em comum na maneira de encarar a vida, referiu-me que, por ocasião de uma reforma do ensino, um pretendente a uma cadeira do Colégio Militar lhe pedira se interessasse em seu favor perante as autoridades superiores, e acrescentara: “Não faço questão de matéria, aceito aquele para que me *proporem*”.

Ouvindo isto, o amigo Lino não duvidou reforçar-lhe os bons desejos, e observou-lhe: em português é que você fica bem; vou já daqui recomendá-lo.

Ainda mais: não há gramática elementar que não mencione os verbos defectivos; porque não se estudam? a fim de que não suceda que uma pessoa que compra à tarde o seu jornal, para o ir lendo no bonde, como aperitivo do jantar, sinta engulhos, ao deparar-se-lhe, no alto de uma coluna: “Precavenha-se o povo”, como se o verbo *precaver-se*, tivesse algum parentesco com *vir* e se conjugasse nas formas rizotônicas, aquelas em que a vogal predominante cairia no radical.

01. Por “aguda verve” entende-se:

- a) oratória insípida.
- b) oratória sacra.
- c) oratória calorosa.
- d) língua de trapo.

02. A frase “Não faço questão de matéria, aceito aquela que me *proporem*” deveria ser corrigida por:

- a) “Não faço questão de matéria, aceito aquela que me *propuserem*.”
- b) “Não faço questão de matéria, aceito aquele que me *proponham*.”
- c) “Não faço questão de matéria, aceito aquela para que me *façam proposta*.”
- d) “Não faço questão de matéria, aceito aquela para que me *propõem*.”

03. Por verbo defectivo entende-se:

- a) verbos impessoais.
- b) verbos que possuem duas ou mais formas equivalentes.
- c) verbos que são de difícil compreensão e que por isso, não são conjugados.
- d) verbos que não possuem certas formas, não podendo ser conjugados totalmente.

04. Entende-se por formas rizotônicas:

- a) as que não possuem raiz.
- b) as que não são arrizotônicas.
- c) aquelas formas cujo acento tônico cai na raiz.
- d) as desprovidas de acentuação.

05. No texto, é discurso direto:

- a) “Não há gramática elementar que não mencione os verbos defectivos.”
- b) “Não faço questão de matéria, aceito aquela que me *proporem*.”
- c) “Que o povo se *precavenha*.”
- d) “O professor Lino de Andrade, um dos homens de mais aguda verve que já conheci.”

06. Em “Não faço questão de matéria, aceito aquela que me *proporem*”, entende-se a fala:

- a) do professor Lino de Andrade.
- b) do autor do texto.
- c) de um pretendente a uma cadeira do Colégio Militar.
- d) do amigo de Lino.

07. Por “um pretendente a uma cadeira no Colégio Militar”, entende-se:

- a) que alguém haverá de emprestar uma cadeira a outra pessoa;
- b) que há um candidato para lecionar no Colégio Militar;
- c) que alguém sentará numa das cadeiras do Colégio Militar;
- d) que móveis e utensílios daquela instituição devem ser constantemente utilizados.

08. Numa única alternativa o acento indicativo da crase é obrigatório. Indique-a:

- a) Enviou a cada aluno o resultado.
- b) A uma mulher não se pergunta a idade.
- c) Não dê ouvidos a tolices.
- d) Esta fita não é igual aquela que vi ontem.

09. Assinale o único item em que há erro de concordância:

- a) Aluga-se casas.
- b) V.S.^a enviou o relatório?
- c) Fazem dez anos que ele faleceu.
- d) Consultei bastantes livros hoje.

10. Ao substituímos a expressão grifada por pronomes oblíquos, evitando assim a repetição de palavras, somente uma alternativa encontra-se correta. Assinale-a:

“Os convidados chegaram. Recebe os convidados.”

- a) Os convidados chegaram. Receba-lhes.
- b) Os convidados chegaram. Receba-os.
- c) Os convidados chegaram. Receba-los.
- d) Os convidados chegaram. Os receba.

11. Apenas uma das alternativas apresenta erro no emprego dos pronomes pessoais eu/mim. Assinale-a:

- a) Não vá sem mim.
- b) Quero tudo isso pra mim.
- c) Entre eu e você há muita diferença.
- d) Esta redação é para eu fazer.

12. Os pronomes se/si/consigo são reflexivos, o que equivale a dizer que se referem sempre ao sujeito da 3ª pessoa. Sendo assim, está impropriamente empregado o pronome da alternativa:

- a) Maria traz consigo uma joia de valor.
- b) Espere, vou consigo.
- c) Ele é egoísta, só pensa em si.
- d) Ela estava fora de si, quando entrei.

13. Ao preenchermos as lacunas com os pronomes dos parênteses, obteremos:

I) Dividirei as tarefas entre ela e _____. (eu/mim)

II) Quero estar _____ o mais breve possível. (consigo/com você)

III) Eu trouxe este presente para _____. (si/você)

IV) É muito trabalho para _____. (eu/mim)

A alternativa correta é:

- a) mim – com você – você – mim
- b) eu – consigo – si – mim
- c) eu – você – si – eu
- d) mim – consigo – você – eu

14. Todas as palavras estão acentuadas corretamente, EXCETO uma, na alternativa:

- a) tênuê – bilíngue – elétron – vinténs
- b) arbóreo – encaminhá-la – recebê-la – jiló
- c) buquê – rímel – hífen – destróier
- d) biquíni – fórceps – boléia – país

15. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira e marque a alternativa correta:

- (1) substantivo comum de dois gêneros
- (2) substantivo epiceno
- (3) substantivo sobrecomum

- () jornalista
- () pulga
- () manequim
- () aborígine
- () vítima
- () criatura

A sequência correta é:

- a) (1), (2), (1), (2), (3), (3)
- b) (3), (3), (3), (1), (2), (2)
- c) (3), (2), (3), (1), (2), (2)
- d) (1), (2), (3), (1) (3) (3)

16. O plural dos substantivos está correto em:

- a) retroses, néctares, vulções, artesãos
- b) suéters, corrimães, mamões, capelães
- c) escrevões, pagães, cidadãos, anãos
- d) túnels, têxteis, lápis, cirurgiãos

Conhecimentos Específicos

17. A colocação em logradouro público de poste destinado à iluminação pública:

- a) Depende de prévia autorização da Prefeitura Municipal.
- b) Depende de prévia autorização da Câmara de Vereadores.
- c) Depende de prévia autorização do Poder Judiciário.
- d) Depende de prévia autorização do Tribunal de Contas do Estado.

18. A colocação de banca de jornal, revistas, livros, em logradouros públicos, será permitida, desde que seja obedecida a seguinte exigência:

- a) Ocupar exclusivamente o lugar destinado pela Câmara de Vereadores.
- b) Não impedir o tráfego de veículos na via pública.
- c) Ser de material sintético e de difícil remoção.
- d) Não obstruir o trânsito de pedestres no passeio público.

19. É permitido colocar meios ou veículos de divulgação em:

- a) árvores ou postes de logradouros públicos.
- b) edifícios ou prédios públicos.
- c) interior de cemitérios.
- d) imóvel de valor histórico ou cultural, desde que ouvido previamente o órgão Municipal competente.

20. Depende de licença a execução de:

- a) Obras complementares externas à edificação que tenham mais de 20 metros quadrados, como coberturas, garagens e compartimentos sanitários.
- b) Limpeza ou pintura interna e externa de edifícios, desde que não exijam a instalação de tapumes ou andaimes.
- c) Conserto nos passeios dos logradouros públicos em geral.
- d) Construção de muros divisórios.

21. São consideradas edificações institucionais aquelas:

- a) destinadas ao fornecimento de determinada utilidade.
- b) destinadas ao fornecimento de determinado serviço.
- c) que reúnem em um mesmo bloco arquitetônico duas ou mais categorias de uso.
- d) destinadas às atividades de educação, cultura, assistência social, religião, recreação, lazer e administração pública.

22. Só poderão ser colocados à venda ou expostos ao consumo alimentos próprios para tal finalidade, sendo assim considerados os que:

- a) estejam em perfeito estado de conservação.
- b) por sua natureza possam ter o seu valor nutritivo prejudicado.
- c) por sua composição possam ser nocivos à saúde.
- d) sejam provenientes de estabelecimentos não licenciados.

23. Todo estabelecimento ou local destinado à produção de alimentos deverá possuir:

- a) Paredes impermeabilizadas até a altura mínima de 1,20m (um metro e vinte centímetros).
- b) Ao menos um sanitário, comum aos dois sexos.
- c) Toalhas e copos, não sendo exigido para os mesmos a utilização de processo de esterilização.
- d) Perfeita limpeza, higienização e conservação geral quanto a utensílios, móveis, complementos e instalações.

24. Caracteriza-se a edificação mista pela existência de:

- a) superposição ou intercalação de andares com usos diversos.
- b) áreas ou instalações diversas e usos comuns, independente de risco à salubridade.
- c) acessos dependentes.
- d) depósitos de combustíveis.

25. A suspensão de autorização ou licença verificar-se-á, sem prejuízo de outras sanções cabíveis:

- a) quando for instalado negócio idêntico ao requerido.
- b) como medida preventiva a bem da saúde, higiene, segurança e sossego público.
- c) se o autorizado ou licenciado exibir voluntariamente o alvará à autoridade municipal, quanto solicitado.
- d) por intervenção de autoridade judicial, agindo de ofício.

26. De acordo com a Lei Federal nº 6766/79, que dispõe sobre o parcelamento do solo urbano, o que se entende pelo termo desmembramento:

- a) É a subdivisão de gleba em datas destinadas a edificação, sem o aproveitamento do sistema viários existente, desde que não implique na abertura de novas vias e logradouros públicos, nem no prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.
- b) É a subdivisão de gleba em lotes destinados a edificação, sem o aproveitamento do sistema viário existente, implicando na abertura de novas vias e logradouros públicos, e no possível prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.
- c) É a subdivisão de gleba em lotes destinados a edificação, com aproveitamento do sistema viário existente, desde que não implique na abertura de novas vias e logradouros públicos, nem no prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.
- d) É a subdivisão de gleba em datas destinadas a espaços públicos, com aproveitamento do sistema viário existente, para que não implique na abertura de novas vias e logradouros públicos, nem no prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.

27. Na interpretação de projetos arquitetônicos é fundamental o conhecimento dos elementos básicos que constituem a montagem gráfica de um projeto. Os planos verticais que interceptam as paredes, janelas, portas e lajes com a finalidade de permitir esclarecimentos que venham facilitar a execução da obra são chamados de:

- a) Planta baixa.
- b) Fachada.
- c) Planta de situação.
- d) Corte.

28. Na representação da planta num projeto arquitetônico deve-se observar alguns itens indispensáveis. Assinale a alternativa que NÃO CORRESPONDE a um desses itens:

- a) Representação das paredes (altas com traço grosso contínuo, e paredes baixas com traço médio contínuo com a altura correspondente).
- b) Deve-se colocar todas as cotas necessárias.
- c) Indicar as áreas correspondentes de cada compartimento, em metros quadrados.
- d) Representar piso cerâmico ou similar com esferas (linha grossa).

29. Em Desenho Técnico, um desenho classificado como NÃO-PROJETIVO é o que não está subordinado à correspondência,

por meio de projeção, entre as figuras que constituem e o que é por ele representado, compreendendo uma variedade de representações gráficas. Assinale a alternativa que contém somente exemplos de desenhos não-projetivos:

- a) Diagramas, esquema, fluxogramas e organograma.
- b) Diagramas, perspectivas, planta baixa e organograma.
- c) Corte, esquema, planta baixa e organograma.
- d) Planta baixa, fachada, corte e planta de situação.

30. Assinale a alternativa correta no que diz respeito ao Equipamento de Proteção Individual – EPI.

- a) A empresa é obrigada a fornecer aos trabalhadores, gratuitamente, EPI adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, consoante as disposições contidas na NR 18 - Equipamento de Proteção Individual - EPI.
- b) O cinto de segurança tipo abdominal somente deve ser utilizado em serviços de eletricidade e em situações em que funcione como limitador de movimentação.
- c) O cinto de segurança tipo pára-quedista deve ser utilizado em atividades a mais de 3,00m (três metros) de altura do piso, nas quais haja risco de queda do trabalhador.
- d) O cinto de segurança deve ser dotado de dispositivo trava-quedas e estar ligado a cabo de segurança na estrutura do andaime.

31. Sobre a adaptação de contêineres, originalmente utilizados no transporte ou acondicionamento de cargas no canteiro de obras, é correto afirmar que:

- a) deverá ser mantido no canteiro de obras, à disposição da fiscalização sanitária e do sindicato profissional, laudo técnico elaborado por profissional legalmente habilitado, relativo à ausência de riscos químicos, biológicos e físicos (especificamente para radiações) com a identificação da empresa responsável pela adaptação.
- b) deverá ser mantido no canteiro de obras, à disposição da fiscalização do trabalho e do sindicato patronal, laudo técnico elaborado por profissional legalmente habilitado, relativo à ausência de riscos químicos, biológicos e físicos (especificamente para radiações) com a identificação da empresa responsável pela adaptação.
- c) deverá ser mantido no canteiro de obras, à disposição da fiscalização do trabalho e do sindicato profissional, laudo técnico elaborado por profissional legalmente habilitado, relativo à ausência de riscos químicos, biológicos e físicos (especificamente para radiações) com a identificação da empresa responsável pela adaptação.
- d) deverá ser mantido no canteiro de obras, à disposição da fiscalização do trabalho e do sindicato profissional, laudo técnico elaborado por profissional legalmente habilitado, relativo à ausência de riscos químicos, biológicos e elétricos com a identificação da empresa responsável pela adaptação.

32. Assinale a alternativa referente ao tipo de fundação descrita a seguir.

Viga de alvenaria ou de concreto simples ou armado, construída diretamente sobre o solo, dentro de uma pequena vala. Indicada para cargas leves, como residências construídas sobre solo firme. Não deve ter menos de 0,40m de profundidade.

- a) Baldrame.
- b) Sapata Corrida.
- c) Estaca pré-moldada.
- d) Broca armada.

33. Para garantir a qualidade das argamassas preparadas em obra, o canteiro deve possuir central de produção de argamassa, devidamente instalada com os itens abaixo, exceto.

- a) Misturador mecânico.
- b) Compartimentos separados e identificados para estoque dos diferentes materiais.

- c) Ponto de água canalizada, sem a necessidade de medidor acoplado.
- d) Peneiras.

34. Quando se fizer uso de argamassas preparadas em obra, as bases de revestimento devem ter as seguintes idades mínimas:

- a) 28 dias de idade para as estruturas de concreto e alvenarias armadas estruturais.
- b) 07 dias de idade do emboço de argamassas mistas ou hidráulicas para início dos serviços de reboco.
- c) 21 dias de idade para o emboço de argamassa de cal, para início dos serviços de reboco.
- d) 14 dias de idade para alvenarias não armadas estruturais e alvenarias sem função estrutural de tijolos, blocos cerâmicos, blocos de concreto e concreto celular, admitindo-se que os blocos de concreto tenham sido curados durante, pelo menos, 7 dias antes da sua utilização.

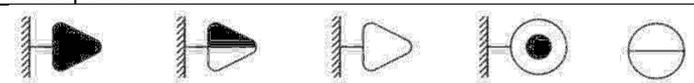
35. No sistema predial de esgoto, quanto aos componentes do subsistema de ventilação, é incorreto afirmar.

- a) O projeto do subsistema de ventilação deve ser feito de modo a impedir o acesso de esgoto sanitário ao interior deste, sem exceções.
- b) O tubo ventilador primário e a coluna de ventilação devem ser verticais e, sempre que possível, instalados em uma única prumada; quando necessárias, as mudanças de direção devem ser feitas mediante curvas de ângulo central não superior a 90° e com um aclive mínimo de 1%.
- c) Bacias sanitárias instaladas em bateria devem ser ventiladas por um tubo ventilador de circuito, ligando à coluna de ventilação ao ramal de esgoto, na região entre a última e a penúltima bacia sanitária.
- d) Deve ser previsto um tubo ventilador suplementar a cada grupo de, no máximo, oito bacias sanitárias, contadas a partir da mais próxima ao tubo de queda.

36. Sobre o projeto de sistemas prediais de esgoto, é incorreto afirmar que:

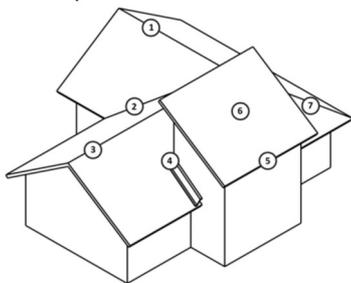
- a) deve permitir o rápido escoamento da água utilizada e dos despejos introduzidos, evitando-se a ocorrência de vazamentos e a formação de depósitos no interior das tubulações.
- b) deve impedir que os gases provenientes do interior do sistema predial de esgoto sanitário atinjam áreas de utilização.
- c) deve impossibilitar o acesso de corpos estranhos ao interior do sistema e permitir que os seus componentes sejam facilmente inspecionáveis.
- d) deve minimizar a contaminação da água, de forma a garantir a sua qualidade de consumo, tanto no interior dos sistemas de suprimento e de equipamentos sanitários como nos ambientes receptores.

37. Observe os símbolos gráficos abaixo (instalações elétricas prediais) e assinale a alternativa que faz a correta correspondência.



- a) Tomada de luz na parede (baixo), tomada de luz na parede (meia altura), tomada de luz na parede (alto), botão de campainha na parede e interruptor de duas seções.
- b) Tomada de luz na parede (alto), tomada de luz na parede (meia altura), tomada de luz na parede (baixo), botão de campainha na parede e interruptor de duas seções.
- c) Tomada de luz no teto, tomada de luz na parede, tomada de luz no piso, campainha e interruptor.
- d) Tomada de telefone, tomada de interfone, tomada de força, arandela e spot com duas lâmpadas.

38. Baseando-se na figura abaixo, assinale a alternativa que apresenta a seqüência correta de identificação dos elementos que compõem um telhado.



- a) Cumeeira, Espigão, Cumeeira, Rufo, Beiral, Água e Algeroz.
- b) Espigão, Rufo, Espigão, Algeroz, Beiral, Cumeeira e Água.
- c) Rufo, Espigão, Platibanda, Calha, Beiral, Água e Algeroz.
- d) Cumeeira, Rincão, Cumeeira, Rufo, Beiral, Água e Espigão.

39. No que trata da contratação de serviços, assinale a alternativa incorreta.

- a) Administração contratada - Regime de execução de um serviço e/ou obra, mediante remuneração fixa ou percentual sobre o custo, excluindo encargos e ônus legais.
- b) Anteprojeto - Conjunto de estudos preliminares, discriminações técnicas, normas e projeções (gráficas e numéricas) necessárias ao entendimento e a interpretações iniciais de um serviço, obra ou empreendimento de engenharia.
- c) Ato convocatório - Documento de convocação dos interessados para prestação de serviços e/ou obras de engenharia e arquitetura.
- d) Caderno de encargos - Conjunto de discriminações técnicas, critérios, condições e procedimentos estabelecidos pelo contratante para contratação, execução, fiscalização e controle de serviço e/ou obras, atendidas as normas brasileiras.

40. Sobre o meio ambiente marque V para afirmativa(s) verdadeira(s) e F para falsa(s):

() A Poluição pode ser definida como a introdução no meio ambiente de qualquer matéria ou energia que venha a alterar as propriedades físicas ou químicas ou biológicas desse meio, afetando, ou podendo afetar, por isso, a "saúde" das espécies animais ou vegetais que dependem ou tenham contato com ele, ou que nele venham a provocar modificações físico-químicas nas espécies minerais presentes.

() O aquecimento global é a diminuição da temperatura média superficial de nosso planeta que vem ocorrendo nos últimos 150 anos.

() A poluição atmosférica pode provocar uma degradação dos ecossistemas devido ao lançamento de inúmeras substâncias (radioativas, ácidas, recalcitrantes, etc.) e não respeita fronteiras, por isso pode se tratar de um problema local e transfronteiriço.

() A poluição hídrica não altera as características da água enquanto a contaminação não pode afetar a saúde do consumidor da água. Assim uma água pode estar poluída sem estar contaminada.

() Dioxinas - provenientes de resíduos e do lixo, podem causar câncer, má-formação de fetos, doenças neurológicas, etc.

A seqüência correta é:

- a) F - V - F - V - F
- b) V - V - V - F - F
- c) F - F - V - V - V
- d) V - F - V - F - V