



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5ª REGIÃO

**PROCESSO SELETIVO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS DO
QUADRO DE ESTAGIÁRIOS DE NÍVEL SUPERIOR DA SEDE DO TRF DA 5ª REGIÃO**

CADERNO DE PROVA

Dia: 02 de dezembro de 2012

Prova: ENGENHARIA CIVIL

Leia com atenção:

01. Só abra este caderno após ler todas as instruções e, quando for autorizado pelos fiscais de sala.
02. Preencha seus dados pessoais no quadro abaixo.
03. Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 40 questões.
04. Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando como resposta uma alternativa correta.
05. Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e, só depois, transfira os resultados para a Folha de Respostas.
06. Confira, na sua Folha de Respostas, todos os seus dados impressos.
07. Para marcar a Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica de cor azul ou preta. A marcação é definitiva, não admitindo rasuras e, em nenhuma hipótese, ela será substituída.
08. Não risque, não amasse, não dobre e não suje a Folha de Respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
09. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião, nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. Conforme item 7.12 do Edital:
É facultada ao candidato, após o decurso de 03h (três horas) da aplicação das provas, a transcrição de suas respostas, registradas no documento oficial (Folha de Respostas), para um formulário específico, denominado Folha de Cópia de Respostas, a ser entregue pela equipe de fiscalização.

sustente[®]
Instituto Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável

NOME: _____ SALA: _____

INSCRIÇÃO: _____ IDENTIDADE: _____ ORGÃO/UF: _____

REDAÇÃO – RASCUNHO

TEMA/TÍTULO DA REDAÇÃO:

Educação e trabalho: fatores para a sustentabilidade social, por quê?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

21. _____

22. _____

23. _____

24. _____

25. _____

26. _____

27. _____

28. _____

29. _____

30. _____

Redigir:

- Uma dissertação argumentativa;
- Em prosa;
- Ser fiel à temática;
- Obedecer às leis vigentes de ortografia;
- Ter coesão e coerência ao expor as ideias;
- Atender ao limite de linhas (25 a 30 linhas)

PROVA: ENGENHARIA CIVIL

Questão 01

Para que uma viga de um único vão (simplesmente apoiada) seja considerada "viga parede", a sua relação vão/altura (L/h), deve ser menor ou igual a:

- a) 2,5m.
- b) 5,0m.
- c) 3,5m.
- d) 4,0m.
- e) 2,0m.

Questão 02

Na fundação de uma obra, utilizou-se um tipo de estaca executada por perfuração do solo por uma sonda ou piteira e revestimento total com camisa metálica, realizando-se o lançamento do concreto e retirada gradativa do revestimento com simultâneo apiloamento do concreto. A esse tipo de estaca, denominamos:

- a) Estaca Strauss.
- b) Estaca escavada mecanicamente.
- c) Estaca raiz.
- d) Estaca Franki.
- e) Estaca pré-moldada.

Questão 03

Identifique entre os itens abaixo, aquele que representa uma afirmativa falsa:

- a) Na fase de projeto da fundação, devem-se observar os valores limites de projeto no tocante ao deslocamento e deformações e, na definição desses valores limites, deve ser considerada a influência nas estruturas, utilidades e edificações vizinhas.
- b) A profundidade da fundação nem sempre deve ser considerada como um fator importante na determinação da tensão admissível ou tensão resistente de projeto.
- c) No caso de superfície inclinada, pode-se escalar a superfície ou utilizar chumbadores para evitar o deslizamento do elemento de fundação.
- d) Em solos expansivos, pode ocorrer o levantamento da fundação e a diminuição da resistência devido a sua expansão.
- e) Em solos colapsíveis, deve ser considerada a possibilidade de ocorrer o encharcamento devido, por exemplo, o vazamento de tubulações de água, elevação do lençol freático, etc.

Questão 04

Em um terreno com taxa admissível de 0,1MPa, qual seria a dimensão do lado de uma sapata quadrada submetida a uma carga vertical de 35t?

- a) 1,87m.

- b) 18,7cm.
- c) 3,50m.
- d) 0,35m.
- e) 3,16m.

Questão 05

Escolha a alternativa que complementa, de forma correta, a seguinte definição:

Denomina-se _____ tudo aquilo que onera o construtor e representa a soma dos insumos necessários à realização de um serviço, aí compreendidos os gastos com mão de obra, materiais e operação de equipamentos.

- a) Preço.
- b) Custo.
- c) Orçamento.
- d) BDI.
- e) Despesas indiretas.

Questão 06

Com relação ao orçamento de uma obra, indique verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo e marque a única alternativa correta:

- I. O orçamento também está intrinsecamente ligado à empresa que irá executar a obra. Empresas diferentes têm estruturas de custos distintas, bem como vantagens ou desvantagens comparativas. Assim, espera-se que uma obra orçada por duas empresas diferentes tenha, também, dois orçamentos diferentes, embora com valores relativamente próximos.
- II. O preço por m² de pintura externa de uma edificação com três andares é igual ao preço por m² para pintar uma casa térrea.
- III. Quanto mais tempo transcorrer após a elaboração de determinado orçamento, menor será a sua precisão na estimativa do custo efetivo da obra.
- IV. O prazo de execução contratual tem grande impacto nos custos com mão de obra, mobilização, instalação do canteiro de obras e administração local da obra.
- V. O CUB/m² representa o custo parcial da obra e leva em conta os custos relacionados com a execução de fundações especiais, submuramentos, paredes-diafragma, tirantes, rebaixamento de lençol freático.

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

Questão 07

Conforme a NBR-12.721, a medida da superfície de quaisquer dependências cobertas, nela incluídas as superfícies das projeções das paredes, de pilares e demais elementos construtivos, que possuem áreas de padrão de acabamento semelhantes às respectivas áreas dos projetos-padrão adotados nessa norma, define:

- a) Áreas cobertas padrão.
- b) Área descoberta.
- c) Área coberta de padrão diferente.
- d) Área equivalente de construção
- e) Área útil de construção.

Questão 08

Imagine um galpão com planta em forma retangular e dimensões internas 10x25m, com alvenaria de fechamento com altura de 4.0m e espessura de 15 cm. Calcule a área de alvenaria de vedação, (sem levar em conta abertura de janelas e portas) e a área de chapisco a ser aplicado nessa alvenaria, sabendo que ela receberá acabamento para pintura interna e externa.

- a) Alvenaria=280,00m²; chapisco=280,00m².
- b) Alvenaria=282,40m²; chapisco=564,80m².
- c) Alvenaria=280,00m²; chapisco=560,00m².
- d) Alvenaria=70,00m²; chapisco=140,00m².
- e) Alvenaria=284,20m²; chapisco=284,20m².

Questão 09

O orçamento de uma obra deve incluir as despesas diretas, o lucro e as despesas indiretas, também conhecido como BDI - Bonificação e Despesas Indiretas. No BDI, não deve ser incluído:

- a) Seguros.
- b) Despesas financeiras.
- c) Imposto de Renda.
- d) Tributos municipais.
- e) PIS/COFINS.

Questão 10

Assinale verdadeiro (V) ou falso (F) às afirmativas abaixo e escolha a alternativa correta:

- I. Assinado um contrato administrativo, para que a empresa vencedora da licitação possa iniciar a execução dos serviços, deve ser providenciada a ART do responsável técnico pela obra e alvará de construção, obtido pela prefeitura local.
- II. No caso de meros reajustes decorrentes de correção monetária, mesmo que não prevista em contrato, não há necessidade de termo aditivo, bastando o registro do fato nos autos do processo de licitação.

- III. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários nas obras ou serviços, desde que estes representem até 15% do valor contratado.

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

Questão 11

No assentamento de peças cerâmicas, as pequenas peças de plástico, na forma de cruz ou T, que são colocadas entre placas cerâmicas adjacentes, e servem para manter uniforme a largura das juntas, e o alinhamento das placas cerâmicas, são denominadas de:

- a) Espaçadores.
- b) Cocadas.
- c) Cunhas.
- d) Tocos.
- e) Juntas

Questão 12

O assentamento de cerâmica sem um bom nivelamento gera empoçamento de água com o aparecimento de eflorescência, ou infiltrações. O emboço é uma camada de regularização que visa nivelar a superfície da parede e corrigir defeitos e irregularidades dela. A execução da camada de emboço deverá ser iniciada, no mínimo, após quantos dias da aplicação do chapisco?

- a) 5 dias.
- b) 21 dias.
- c) 7 dias.
- d) 3 dias.
- e) 1 dia.

Questão 13

Complete os espaços de forma a atender à norma NBR 8036 – Programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios.

A programação de sondagem geotécnica é importante para o estudo de viabilidade da obra. Nos casos em que não houver ainda disposição em planta dos edifícios, o número de sondagens deve ser fixado de forma que a distância máxima, entre elas, seja de _____ e, no mínimo, devem ser feitas _____ sondagens.

- a) 50m; 3 sondagens.
- b) 150m; 2 sondagens.
- c) 100m; 3 sondagens.
- d) 150m; 3 sondagens.

e) 50m; 2 sondagens.

Questão 14

Observe uma viga simplesmente apoiada, com vão de 5,0m e submetida a um carregamento composto pelo peso próprio, alvenaria com altura de 2,60m em toda a sua extensão e reação de laje da ordem de 0,50t/m. Sabendo-se que a seção da viga é de 15/60, o peso específico do concreto é 2,50t/m³ e da alvenaria 1,30t/m³, qual o valor das reações de apoio e o momento máximo positivo.

- a) 1,25 t e 1,56 tm.
- b) 4,06 t e 5,08 tm.
- c) 3,08 t e 3,85 tm.
- d) 5,08 t e 4,06 tm.
- e) 3,20 t e 6,15 tm.

Questão 15

Conforme norma NBR-6118/2007 – Projeto de estruturas de concreto – procedimento, qual a menor dimensão admitida para um pilar, de forma que não seja necessária a utilização de coeficiente de majoração das ações a serem consideradas no dimensionamento?

- a) 20 cm.
- b) 15 cm.
- c) 12 cm.
- d) 19 cm.
- e) 25 cm.

Questão 16

As estruturas de concreto devem ser projetadas e construídas de modo que sob as condições ambientais previstas na época do projeto e, quando utilizadas conforme preconizado em projeto, conservem sua segurança, estabilidade e aptidão em serviço durante o período correspondente a sua vida útil. A durabilidade das estruturas é altamente dependente das características do concreto e da espessura e qualidade do concreto do cobrimento da armadura. Neste sentido, foi normatizado que para uma laje, em classe de agressividade ambiental “II”, para a face a ser revestida com cerâmica, a espessura mínima admitida para o recobrimento das armaduras deverá ser de:

- a) 20 mm.
- b) 10 mm.
- c) 30 mm.
- d) 5 mm.
- e) 15 mm.

Questão 17

Sobre elaboração de projeto é certo afirmar que:

- a) O anteprojeto é suficiente para a licitação de uma obra, pois possui elementos para sua perfeita caracterização.
- b) O projeto básico é o elemento mais importante na execução de uma obra pública. Falhas, em sua definição, podem dificultar a obtenção do resultado almejado pela administração.
- c) O projeto básico, por si só, não é suficiente para a avaliação do custo da obra, dos métodos executivos e dos prazos de execução.
- d) Na fase do projeto básico, não se faz necessária a especificação técnica de todos os serviços, materiais e equipamentos, ficando esta incluída apenas no projeto executivo.
- e) Para o projeto básico, não se faz necessária a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA.

Questão 18

Num orçamento, o custo unitário dos serviços é de grande importância e por isso deve ser composto de forma bastante responsável. Nesse aspecto é certo afirmar que:

- a) Para se calcular o custo unitário de um serviço é preciso conhecer sua composição analítica.
- b) Na composição analítica de um serviço, é bastante considerar os coeficientes de consumo de materiais e mão de obra, necessários à realização do serviço.
- c) No que tange à mão de obra, deve-se destacar que, na composição analítica, não devem entrar os encargos sociais.
- d) No custo unitário de um serviço, não incide o custo dos equipamentos utilizados, sendo este embutido no BDI.
- e) Na composição analítica, o coeficiente de consumo dos materiais e mão de obra deve ser expresso em percentual (%).

Questão 19

O orçamento-base de uma obra tem como objetivo servir de paradigma para a administração fixar os critérios de aceitabilidade de preços, unitário e global. Tendo como foco a elaboração do orçamento detalhado, escolha a alternativa falsa:

- a) É imprescindível conhecer os serviços necessários para a exata execução da obra.
- b) Deve-se levantar, com precisão, os quantitativos dos serviços.
- c) Deve-se calcular o custo unitário dos serviços.
- d) Deve-se calcular o custo direto da obra, estimar os custos indiretos, o lucro da construtora.
- e) Nem sempre se faz necessário o perfeito atendimento às especificações técnicas de materiais, mesmo empregando material de

qualidade e de preço inferior ao especificado, desde que o resultado seja satisfatório.

Questão 20

A representação gráfica da programação, parcial ou total, de um serviço ou obra na qual se indicam as suas diversas fases e respectivos prazos, aliados ou não aos custos ou preços, é denominado:

- a) Termo de referência.
- b) Cronograma.
- c) Organograma.
- d) Curva ABC.
- e) Fluxograma.

Questão 21

Tendo em vista a NBR 5674 – Manutenção de Edificações – Procedimento, é correto afirmar que:

- a) Edificação é o produto constituído de um conjunto de sistemas, elementos ou componentes estabelecidos e integrados em conformidade com os princípios e técnicas da Engenharia e da Arquitetura.
- b) Manutenção é a avaliação do estado da edificação e de suas partes constituintes, realizada para orientar as atividades de inspeção.
- c) Inspeção é o conjunto de atividades a serem realizadas para conservar ou recuperar a capacidade funcional da edificação e de suas partes constituintes de atender às necessidades e à segurança dos seus usuários.
- d) Previsão orçamentária é a elaboração de um cronograma para a realização dos serviços de manutenção.
- e) Cronograma é o intervalo de tempo ao longo do qual a edificação e suas partes constituintes atendem aos requisitos funcionais para os quais foram projetadas, obedecidos os planos de operação, uso e manutenção previstos.

Questão 22

A NBR 6120 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações, é de suma importância na elaboração do projeto estrutural. De acordo com esta norma, qual o valor mínimo da carga vertical a ser considerado no cálculo de escada de acesso público?

- a) 2,00 kN/m².
- b) 2,50 kN/m².
- c) 300,00 kgf/m².
- d) 350,00 kgf/m².
- e) 3,70 kN/m².

Questão 23

Assinale a alternativa que completa o texto de forma correta.

Para a consideração da seção T, deve-se levar em conta a posição das zonas tracionada e comprimida da peça. A largura colaborante (**bf**) é eficiente quando ela se encontra na zona _____, já que é um acréscimo da área de concreto. Logo, se a peça estiver sujeita a um momento _____, a seção T é eficaz, caso contrário, ela não ajudará em nada.

- a) Comprimida; positivo.
- b) Neutra; positivo.
- c) Comprimida; negativo.
- d) Tracionada; negativo.
- e) Neutra; negativo.

Questão 24

Na execução ou fiscalização de uma obra, qual o documento que serve como base para verificação do posicionamento e dimensões/cotas da estrutura?

- a) Planta de arquitetura.
- b) Planta de armação.
- c) Planta de forma.
- d) Memorial descritivo.
- e) Memória de cálculo.

Questão 25

Sobre o levantamento topográfico, é certo afirmar que:

- a) O levantamento topográfico, em determinadas finalidades, poderá ter como uma de suas fases o planejamento, seleção de métodos e aparelhagem.
- b) O levantamento topográfico, em qualquer de suas finalidades, deve obedecer ao princípio da vizinhança.
- c) A mira de encaixe somente deve ser utilizada o transporte de cotas.
- d) Para os pontos de detalhes, os ângulos não podem ser lidos com a mesma precisão de leitura direta do teodolito.
- e) O desvio padrão admissível para a discrepância entre as altitudes ou cotas de pontos, devem ser de 1/5 do valor da equidistância das curvas de nível.

Questão 26

O componente estrutural apoiado continuamente na parede, ligado ou não às lajes ou vergas das aberturas, com a finalidade de transmitir cargas uniformes à parede que lhe dá apoio ou ainda servir de travamento ou amarração é denominado:

- a) Coxim.
- b) Cinta de amarração.
- c) Verga.
- d) Enrijecedor.
- e) Travamento.

Questão 27

Em atendimento à NR-18 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, podemos afirmar que:

- a) É obrigatória a colocação de tapumes ou barreiras sempre que executarem atividades da indústria da construção, de forma a impedir o acesso de pessoas estranhas ao serviço.
- b) Os tapumes devem ser construídos e fixados de forma resistente, com altura mínima de 1,50m.
- c) Somente quando a distância da demolição ao alinhamento do terreno for inferior a 2,00m, deve ser feito tapume no alinhamento do terreno.
- d) As bordas da cobertura da galeria devem possuir tapumes fechados com altura mínima de 1,60m e inclinação de 45°.
- e) Nas atividades da indústria da construção com mais de 1 (um) pavimento a partir do nível do meio fio, executadas no alinhamento do logradouro, é obrigatória a construção de galeria sobre o passeio, com altura interna livre de, no mínimo, 3,50m

- c) 3,6 t/m².
- d) 8,1 t/m².
- e) 0,08 kg/cm².

Questão 30

Usando os dados da questão 29, calcule o volume de concreto armado da piscina e o seu respectivo peso, marcando em seguida o único item correto.

- a) 10,52 m³ e 26,30 t.
- b) 10,38 m³ e 24,91 t.
- c) 11,21 m³ e 26,91 t.
- d) 11,21 m³ e 25,20 t.
- e) 12,50 m³ e 27,50 t.

Questão 28

Sobre as alvenarias, observe as afirmativas a seguir e escolha a alternativa correta.

- I- A presença de cavidades ou vazios interiores é uma característica da alvenaria de pedra.
- II- No caso das paredes, entenda-se, pois, como patologia estrutural aquela que corresponde a paredes das quais não depende diretamente a estabilidade de outros elementos construtivos.
- III- As principais patologias das alvenarias estão relacionadas com vários fatores e, entre eles, a fraca resistência à tração.
- IV- A fissuração pode ser considerada como causa mais frequente de falha de desempenho da alvenaria.

- a) Apenas I é correta.
- b) Apenas II não é correta.
- c) I, II, III, e IV são corretas.
- d) I, II, III e IV não são corretas.
- e) Apenas a III é correta.

Questão 29

Calcule o carregamento da laje de fundo de uma piscina enterrada (vazia), de forma retangular e altura constante, sabendo-se que:

Dimensões internas em planta: 8,00 x 4,00m
Altura das paredes (excluindo a laje): 1,40m
Espessura das paredes e laje: 0,15m

A alternativa correta é:

- a) 0,81 t/m².
- b) 0,36 t/m².

PROVA:LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1

A vida em sociedade e os conflitos humanos
[...]

O autor do *Leviatã*, sua principal obra, denomina esse estado generalizado de guerra, de conflito, de medo, onde o homem é o lobo do homem, de “estado de natureza”. Esse estado seria resultado da ausência do Estado civil, soberano. Por um lado o homem não teria as obrigações e restrições que um estado civil impõe aos seus cidadãos. Por outro lado, ele constantemente correria o risco de perder a vida, maior bem que ele tem. É justamente devido a essa situação, segundo Hobbes, que os homens enquanto seres racionais e livres decidem fazer um contrato e fundar o Estado soberano. Para poderem viver, ter paz e usufruir os seus bens, delegam ao Estado várias coisas, dentre elas o direito de fazer justiça com as próprias mãos.

Ora, vemos tanto em Aristóteles como em Hobbes, apesar das diferenças conceituais, a ideia de que o ser humano pode resolver os conflitos presentes em uma sociedade por meio de instituições criadas por ele próprio. Enquanto ser pensante e livre, o homem é capaz de criar instituições, ou por necessidade natural ou por medo de morrer, com a finalidade de estabelecer ordem e limite a esses conflitos. [...]

Não é ocultando os conflitos que podemos resolvê-los. Há na sociedade conflitos de interesses tanto pessoais como de classe que norteiam toda a vida social e política. Muitos grupos sociais muitas vezes querem passar a ideia de que, na sociedade, todos querem as mesmas coisas, que todos pensam igual, que não há desigualdades e explorações. Ora é dando vazão a eles que podemos pensar em resolvê-los.

Todavia, parece que a melhor maneira de reconhecer os conflitos e de dar vazão a eles não é a força, a guerra, mas o diálogo e a política. É justamente por intermédio do espaço público, democrático e do debate exaustivo e participativo, do embate das ideias que talvez possamos sonhar com uma sociedade mais humana. Apesar de todos os escândalos na vida política do nosso país, da corrupção endêmica do sistema, parece que as instituições políticas são imprescindíveis nesse processo.

Talvez a questão que todos devamos levantar para podermos refletir seja: no que vale a pena acreditar:

no ser humano, na razão e no livre arbítrio presente nele ou na força e na guerra? A suposta superação dos conflitos passa pelo diálogo com o outro ou pela eliminação do outro? Faça a sua escolha.

(GRACIOSO, Joel. *Revista Ciência e Vida, Filosofia*)

As questões de 31 a 38 dizem respeito ao texto 1.

Questão 31

Quanto às ideias inseridas no contexto, existe uma alternativa inadequada, identifique-a.

- Do estado generalizado de guerra, de conflito é que Hobbes percebe a necessidade de fundar um estado soberano.
- Aristóteles e Hobbes, embora de épocas históricas bem diversas, possuem identidades conceituais quanto aos aspectos gerais do homem, ser racional.
- Para resolver os conflitos em sociedade, a melhor maneira é reconhecê-los e encará-los como reais.
- A melhor maneira, segundo o autor do texto, de resolver conflitos não é a guerra, mas sim o diálogo e a política.
- Embora haja corrupção em nosso país, as instituições parecem ser extremamente necessárias no processo dos conflitos existentes.

Questão 32

Considere as alternativas abaixo:

- O homem pode resolver os conflitos em uma sociedade mediante instituições criadas por ele próprio.
- O excerto possui um embasamento de caráter informativo e filosófico.
- Existem, na sociedade, conflitos de interesse de caráter pessoal e de caráter social.
- Observa-se intertextualidade no excerto, mediante aspectos históricos vivenciados e explicitados, no texto, por Hobbes e Aristóteles.
- Pela perífrase “o autor do *Leviatã*” entende-se que se trata de uma obra escrita por Aristóteles e citada por Hobbes.

Somente estão corretas as alternativas:

- a) I, II, IV e V.
- b) I, II e III.
- c) I, II, III e IV.
- d) I, III, IV e V.
- e) I, II e IV.

Questão 33

Quanto à estrutura textual e às ideias contidas no texto, todos os itens estão corretos, exceto:

- a) A variedade linguística empregada é a formal, daí não haver falhas quanto às normas ortográficas vigentes.
- b) Segundo Hobbes, os homens entregam, ao estado, várias situações de sua existência, inclusive o direito de fazer justiça com as próprias mãos.
- c) Hobbes defende a ideia de que o ser humano pode resolver os conflitos existentes em uma sociedade mediante instituições criadas pelo próprio estado, no que difere de Aristóteles.
- d) Existem vários elementos conectores de diversos valores semânticos, a exemplo de concessão, e de adição.
- e) No contexto, existem retomadas de várias espécies, a exemplo de retomadas pronominais e circunstanciais.

Questão 34

Em "...Apesar de todos os escândalos na vida política...", no quarto parágrafo, a expressão destacada possui o mesmo valor semântico na alternativa:

- a) Quando nos dispomos a exercer a metamorfose necessária a uma existência sadia, conseguimos vencer vários obstáculos.
- b) Deveremos exercer nossa missão aqui de tal maneira, que, no amanhã, não nos arrependamos de nada.
- c) Queremos sempre estar em evidência, assim nos esquecemos de que a modéstia, a humildade são qualidades belas e que deverão ser cultivadas.
- d) Como somos seres humanos, possuímos várias falhas que buscamos corrigir, sendo menos egoístas e menos orgulhosos.
- e) Se bem que sejamos seres fragilizados, poderemos encontrar a força necessária para enfrentarmos os obstáculos na fé depositada em um Ser Superior.

Questão 35

Esta questão se refere ao quarto parágrafo. Analise as alternativas abaixo:

- I. Há formas verbais indicativas de possibilidade futura em relação a um passado.
- II. Os sinais de pontuação se encontram postos de maneira adequada, inclusive separando termos de idêntico valor semântico e morfológico.
- III. O texto possui progressão temática, levando o leitor a uma reflexão.
- IV. Existem várias relações semânticas, a exemplo de: adição, oposição e concessão.
- V. Há predominância de nomes indicativos de concretude e não de abstração.

Estão corretas apenas as alternativas:

- a) II, III e IV.
- b) I, III e IV.
- c) I, III, IV e V.
- d) II, III, IV e V.
- e) I, II, III e IV.

Questão 36

Sobre o excerto "... que todos devemos levantar para podermos refletir seja no que vale a pena acreditar: no ser humano, na razão e no livre arbítrio...", há uma inadequação na alternativa:

- a) Em "no que vale" e "no ser humano", a contração "no" é formada por idênticos valores morfológicos.
- b) Existe uma concordância irregular, cujo nome é silepse em "todos devemos".
- c) Há valor semântico de finalidade, inserido pela palavra relacional "para".
- d) Existem formas verbais em um modo que indica hipótese.
- e) O excerto possui formas verbais simples e formadas por uma perífrase.

Questão 37

"... não há desigualdades e explorações. Ora é dando vazão a eles que podemos pensar em resolvê-los."

- I. Mudando a estrutura e trocando-se o verbo haver por existir, este, de acordo com a língua

formal, terá de ficar na terceira pessoa do singular.

- II. Existem formas nominais no excerto, representadas por gerúndio e por infinitivo.
- III. O verbo pensar possui mais de uma regência, assim é que em: A enfermeira pensou a queimadura do paciente. A construção se encontra sem falha.
- IV. Poder-se-ia empregar de forma correta em vez de a eles, a forma pronominal lhes.
- V. Há uma perífrase verbal corretamente empregada.

Estão corretas apenas as alternativas:

- a) I, II, III e IV.
- b) II, III, IV e V.
- c) I, III, IV e V.
- d) II, IV e V.
- e) I, II, IV e V.

Questão 38

Em todas as questões há uma falha, exceto:

- a) Existem vocábulos grafados de modo incorreto.
- b) Há palavra acentuada graficamente de maneira inadequada.
- c) Todos os verbos se encontram na voz ativa de ação com sujeito agente.
- d) Existe inadequação quanto à regência nominal.
- e) Há elementos conectores com valores semânticos de oposição e de tempo.

Texto 2

Texto para as questões 39 e 40.

“O problema é quando se perde o propósito que conecta a especialidade com o todo, com a pergunta “Como está nossa sociedade hoje?” Reinord Meijer A sociedade é formada por seres pensantes, racionais que agem, na atualidade, muitas vezes, egoisticamente, querendo adquirir o “ter”, atropelando o semelhante, mas se sentindo satisfeito por possuir mais um bem material...

Acreditamos que se o homem se visse como dualidade que é, ele cresceria mais em altruísmo, buscaria crescer, porém sem atrapalhar o outro. Em assim fazendo, e estaria buscando a construção.

(Heydy, no prelo):

Questão 39

Analise as alternativas abaixo:

- I. Existem palavras empregadas conotativamente.
- II. Em “... buscando a construção” o “a” deveria ter recebido acento indicativo de crase.
- III. Em “o semelhante” e em “semelhante situação”, o termo destacado possui classe gramatical idêntica e valor semântico diferente.
- IV. Em “se o homem” e “se visse”, os elementos linguísticos em destaque possuem valor semântico e morfológico diferente.
- V. A palavra “consentâneo”, caso fosse substituída por “adequado”, o sentido não seria alterado.

Estão corretas apenas as alternativas:

- a) I, III, IV e V.
- b) I, IV e V.
- c) I, III e IV.
- d) II, III e V.
- e) I, II e V.

Questão 40

Assinale a única alternativa em dissonância com o texto.

- a) “Seres pensantes formam a sociedade”. Caso fosse usada esta forma no texto, o sentido seria o mesmo.
- b) Em “queremos-lhe bem” a regência do verbo é diferente de “querendo adquirir”.
- c) Os vocábulos “altruísmo, consentâneo e porém” estão corretamente acentuados da mesma maneira que “récorde, herói e heróico”.
- d) Deduz-se do texto que se os homens olhassem o outro com empatia, teríamos uma sociedade mais sadia.
- e) Há elementos conectores indicativos de tempo e de adversidade.