



Colégio
00001

Sala
0001

Ordem
0001

Novembro/2015



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPÁ

Concurso Público para provimento de cargos de
Analista Judiciário - Área Apoio Especializado
Especialidade Engenharia

Nome do Candidato
Caderno de Prova 'C03', Tipo 001

Nº de Inscrição
MODELO

Nº do Caderno
TIPO-001

Nº do Documento
0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

PROVA

Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos
Discursiva-Redação

GRUPO DE ESTUDOS TRT BRASIL

**Agora você pode
adquirir as disciplinas
separadamente!**

Direito Administrativo R\$ 220

Direito Constitucional R\$ 202

Direito do Trabalho R\$ 184

Direito Processual do Trabalho R\$ 202

Constitucional + Administrativo R\$ 395

Trabalho + Processual do Trabalho R\$ 344



Dúvidas?
trtbrasil@cursumultiplus.com.br
Tel.: 21 - 3550.4610
www.cursumultiplus.com.br

**CONHECIMENTOS GERAIS****Gramática e Interpretação de Texto da Língua Portuguesa**

Atenção: Considere o texto abaixo para responder às questões de números 1 a 7.

A fama de Auguste Saint-Hilaire não teve a projeção da de seu irmão Geoffroy, o continuador de Lamarck; o seu nome não figura, como o do outro, em todas as enciclopédias. Para nós, entretanto, a memória que importa, a que nos deve ser sobremodo cara é a do irmão menos ilustre. Nenhum estrangeiro deixou entre nós lembrança mais simpática.

Roquete Pinto narra o encantado interesse com que na fazenda dos seus avós devorava, adolescente, as páginas das Viagens. “Os livros de Auguste Saint-Hilaire”, diz ele, “leem-se aos quinze anos como se fossem romances de aventuras, tão pitorescos são os aspectos e a linguagem que neles se encontram.” E assinala o grande carinho, a bondade, a tão justa medida no louvor e na crítica das nossas coisas.

Essa obra formidável do sábio francês representa seis anos de viagens pelo nosso interior através de regiões muitas vezes inóspitas. Pelo desconforto dos nossos dias, apesar das estradas de ferro e do automóvel, podemos avaliar as dificuldades e fadigas de uma jornada a Goiás em 1816. Em dezembro de 1816 Saint-Hilaire partiu para Minas, que atravessou de sul a norte, furando depois até Boa Vista, então capital de Goiás.

Três vezes voltou Saint-Hilaire ao interior do Brasil: em 1818 ao Espírito Santo, onde percorreu as regiões mal-afamadas do rio Doce; em 1819 através de São Paulo, Paraná e Santa Catarina, até a Cisplatina; finalmente em 1822 a São Paulo por uma larga digressão ao sul de Minas. Ao todo 2.500 léguas!

Por tudo isso, por tantos trabalhos, por tanta abnegação, tão lúcido afeto e simpatia, e para diferenciá-lo do irmão, mais mundialmente glorioso, podemos chamar Auguste Saint-Hilaire o “nosso” Saint-Hilaire.

Escrevia sem sombra de ênfase nem pedantismo. A propósito de suas Lições de morfologia vegetal, escreveu Payer, citado pelo sr. Tobias Monteiro: “Um dos característicos da obra de Saint-Hilaire é ser exposta com tanta clareza e simplicidade que a profundidade do julgamento parece apenas bom senso”.

Precisamos ler muitos homens como Auguste Saint-Hilaire.

(Adaptado de: BANDEIRA, Manuel. O “nosso” Saint-Hilaire. **Crônicas da província do Brasil**. 2.ed. São Paulo: Cosac Naify, 2006, p.199-202)

1. De acordo com o texto,
 - (A) a grande importância de Auguste Saint-Hilaire para os brasileiros vincula-se ao fato de ter sido um estrangeiro que se esforçou enormemente para conhecer o Brasil e poder assim avaliá-lo com justeza.
 - (B) Auguste Saint-Hilaire deve ser lembrado por suas qualidades pessoais, como a simpatia e a bondade, já que do ponto de vista científico a sua obra é bem menos consistente do que a do irmão Geoffroy.
 - (C) a pouca valorização da obra de Auguste Saint-Hilaire advém do fato de que seus livros, a despeito do caráter científico, são lidos com alguma frequência como pitorescos romances de aventura.
 - (D) Auguste Saint-Hilaire sempre demonstrou grande simpatia pelo Brasil, mas não deixou de criticar asperamente as condições de nossas estradas e o que havia de inóspito em muitas regiões que teve de atravessar.
 - (E) há uma grande injustiça no fato de nem todas as enciclopédias mencionarem o nome de Auguste Saint-Hilaire, quando nunca deixam de mencionar o nome de seu irmão Geoffroy, que é muito menos importante do que ele.

2. No penúltimo parágrafo do texto, a obra de Auguste Saint-Hilaire é apresentada como
 - (A) acessível a todos, mas capaz de ser realmente compreendida apenas por especialistas.
 - (B) hermética e pouco acessível, a despeito da aparente simplicidade.
 - (C) clara e despretensiosa, mas na verdade profunda e judiciosa.
 - (D) clara e simples, com predomínio da sensatez sobre a profundidade.
 - (E) pouco enfática e não muito rigorosa, ainda que relativamente profunda.

3. ... o encantado interesse com que na fazenda dos seus avós devorava, adolescente, as páginas das **Viagens**.
O verbo empregado nos mesmos tempo e modo que o verbo grifado acima está em:
 - (A) *Escrevia sem sombra de ênfase nem pedantismo.*
 - (B) *... como se fossem romances de aventuras...*
 - (C) *... o seu nome não figura, como o do outro, em todas as enciclopédias...*
 - (D) *E assinala o grande carinho, a bondade...*
 - (E) *Essa obra formidável do sábio francês representa seis anos de viagens...*

4. ... onde percorreu as regiões mal-afamadas do rio Doce...
A forma verbal resultante da transposição da frase acima para a voz PASSIVA é:
 - (A) foi percorrido.
 - (B) percorreu-se.
 - (C) foram percorridas.
 - (D) eram percorridas.
 - (E) percorreram.



5. *Três vezes voltou Saint-Hilaire ao interior do Brasil...*

O elemento em destaque na frase acima exerce a mesma função sintática que o segmento grifado em:

- (A) *“Os livros de Auguste Saint-Hilaire (...) leem-se aos quinze anos como...”*
- (B) *Nenhum estrangeiro deixou entre nós lembrança mais simpática.*
- (C) *Pelo desconforto dos nossos dias, apesar das estradas de ferro e do automóvel, podemos avaliar as dificuldades e fadigas...*
- (D) *A fama de Auguste Saint-Hilaire não teve a projeção da de seu irmão Geoffroy, o continuador de Lamarck...*
- (E) *“...exposta com tanta clareza e simplicidade que a profundidade do julgamento parece apenas bom senso”.*

6. *Essa obra formidável do sábio francês representa seis anos de viagens pelo nosso interior...*

O verbo transitivo empregado com o mesmo tipo de complemento que o verbo grifado acima está em:

- (A) *... o seu nome não figura, como o do outro, em todas as enciclopédias.*
- (B) *Roquete Pinto narra o encantado interesse com que na fazenda...*
- (C) *... tão pitorescos são os aspectos e a linguagem que neles...*
- (D) *Escrevia sem sombra de ênfase nem pedantismo.*
- (E) *Em dezembro de 1816 Saint-Hilaire partiu para Minas...*

7. Ao se reescrever livremente um segmento do texto, a frase cuja REDAÇÃO se manteve inteiramente clara e correta é:

- (A) Se Auguste Saint-Hilaire não foi tão famoso como seu irmão Geoffroy, o continuador de Lamarck, se não encontramos o seu nome, como o dele, em todas as enciclopédias, a recordação importante para nós, a que precisa de ser particularmente estimada, a recordação do irmão menos célebre.
- (B) Tendo em vista o desconforto de que ainda experimentamos em nossos dias, conquanto hoje temos as estradas de ferro e o automóvel, podemos avaliar o quão difícil e cansativo devia ser viajar à Goiás em 1816.
- (C) Uma característica fundamental da obra de Saint-Hilaire tem haver com a exposição particularmente clara e simples, cuja profundidade do julgamento se assemelha à simples bom senso.
- (D) Não apenas devido a seus muitos trabalhos e devotamento, lúcida afeição e simpatia, mas também com o objetivo de distingui-lo do irmão, muito mais ilustre em todo o mundo, podemos nos referir a Auguste Saint-Hilaire como o “nosso” Saint-Hilaire.
- (E) Seis anos de viagens pelo interior do país por meio de regiões frequentemente inóspitas, cujas estão representadas nessa obra iminente do sábio francês.

Atenção: Considere o texto abaixo para responder às questões de números 8 a 10.

Embora o meu vocabulário seja voluntariamente pobre – uma espécie de Brasileiro Básico – a única leitura que jamais me cansa é a dos dicionários. Variados, sugestivos, atraentes, não são como os outros livros, que contam sempre a mesma estopada do começo ao fim. Meu trato com eles é puramente desinteressado, um modo disperso de estar atento... E esse meu vício é, antes de tudo, inócuo para o leitor.*

Na minha adolescência, todo e qualquer escritor se presumia de estilista, e isso, na época, significava riqueza vocabular... Imagine-se o mal que deve ter causado a autores novos e inocentes o grande estilista Coelho Neto: grande infanticida, isto é o que ele foi.

Orgulhávamo-nos, como das nossas riquezas naturais, da opulência verbal de Rui Barbosa. O seu fraco, ou o seu forte, eram os sinônimos. (...)

*aquilo que é maçante, enfadonho, aborrecedor.

(Adaptado de: QUINTANA, Mário. Dicionários. Caderno H. 7. ed. São Paulo: Globo, 1998, p.176)

8. Do texto, pode-se depreender a contraposição feita entre

- (A) o período da adolescência, em que não se sabe ainda dar o devido valor às palavras, e a maturidade, em que se adquire a capacidade de reconhecer um grande escritor justamente por conta das palavras que ele emprega.
- (B) a leitura desinteressada dos dicionários, que não tem reflexo imediato na produção escrita, e a procura de palavras difíceis e raras para conferir ao texto um estilo pomposo e supostamente mais nobre.
- (C) um vício inocente, como a leitura de dicionários para passar o tempo, e vícios que podem ser transmitidos dos adultos para as crianças, levando-as ao uso de substâncias que causam dependência e podem mesmo levá-las à morte.
- (D) a leitura de livros que contam sempre a mesma história maçante e a leitura de livros que, devido ao vocabulário variado e sugestivo, podem ser ao mesmo tempo interessantes e tão importantes para o aprendizado como a leitura dos dicionários.
- (E) a influência prejudicial de Coelho Neto sobre os novos escritores, ainda que fosse considerado um grande estilista, e o grande exemplo de Rui Barbosa, cuja expressão era tão rica como a nossa natureza.

9. Atente para as seguintes afirmações sobre o emprego dos sinais de pontuação:

- I. Em *não são como os outros livros, que contam sempre a mesma estopada do começo ao fim*, a retirada da vírgula implicaria prejuízo ao sentido original.
- II. A substituição por parênteses dos travessões que isolam o segmento *uma espécie de Brasileiro Básico* implicaria prejuízo para a correção da frase.
- III. Em *e isso, na época, significava riqueza vocabular...*, a retirada da primeira vírgula acarretaria prejuízo para a correção da frase.

Está correto APENAS o que se afirma em

- (A) II e III.
- (B) I.
- (C) I e III.
- (D) II.
- (E) I e II.



10. As normas de concordância estão plenamente observadas na seguinte frase:
- (A) Ao estilo verborrágico do típico escritor do começo do século foi contraposto pelos modernistas novas maneiras de se fazer literatura, num estilo mais próximo da oralidade e do coloquial.
 - (B) O aumento da frequência das consultas aos dicionários eletrônicos, instalados em boa parte dos computadores, parecem evidenciar que não demorará muito para os dicionários em papel se tornarem obsoletos.
 - (C) A prosa de Mário Quintana, assim como muitos dos textos de sua obra poética, são caracterizadas pela ironia e pela aparente simplicidade da linguagem e do pensamento.
 - (D) Escritores rebuscados, como Coelho Neto, contemporâneo de Rui Barbosa, teve inegável responsabilidade no grande prestígio que o discurso grandiloquente e pomposo adquiriu no Brasil no final do século XIX e início do XX.
 - (E) Muitos escritores já confessaram ver no dicionário não um manual de consulta esporádica, mas um livro como quaisquer outros e que pode ser lido do começo ao fim.

Noções de Informática

11. Para comprar um computador que atenda suas necessidades, um Analista fez uma pesquisa na Internet para conhecer as configurações dos componentes internos. Nessa pesquisa, concluiu corretamente que
- (A) "HyperX FURY 4 GB 1600MHz DDR3 CL10 DIMM Red Series HX316C10FR/4" refere-se à memória RAM.
 - (B) "GIGABYTE Micro ATX p/ Intel LGA 1155 GA-H61M-S1" refere-se à placa de vídeo.
 - (C) "Seagate SATA 3 500 GB 7200RPM 6.0 Gb/s ST500DM002" refere-se ao processador.
 - (D) "AMD A4 7300 Dual Core 3.8 GHz (4.0 GHz Max Turbo) 1MB FM2 AD7300OKHLBOX" refere-se ao disco rígido.
 - (E) "VGA Point of View GeForce GTX650 1 GB GDDR5 128-Bits - VGA-650-C1-1024" refere-se à placa mãe.
-
12. No LibreOffice Calc 4.1 e no Microsoft Excel 2013 em português, para contar o número de valores contidos nas células do intervalo de A2 a A8 que sejam maiores do que 10, posiciona-se o cursor em uma célula fora deste intervalo e utiliza-se a fórmula
- (A) =CONT.SE(A2:A8;">"&10)
 - (B) =SOMA.SE(A2:A8;">"&10)
 - (C) =CONTAR(A2:A8;>10)
 - (D) =CONTAR_VALORES(A2:A8;">10")
 - (E) =CONTAR.VALORES(A2:A8;>10)
-
13. Um Analista sempre busca manter seu PC protegido das pragas virtuais, mas mesmo com os cuidados, teve sua máquina com o sistema operacional Windows 7, em português, infectada. O Analista deve
- (A) fazer uma varredura no computador usando o antivírus que já está instalado para tentar remover o *malware*. É a opção mais segura, pois o antivírus não fica comprometido e não pode ser modificado de forma maliciosa.
 - (B) instalar outros antivírus e fazer a varredura na máquina com todos eles. Quanto mais ferramentas *antimalware* houver na máquina, maior proteção será obtida.
 - (C) abrir o Gerenciador de Tarefas do Windows, abrir a aba Processos e desabilitar todos os processos sendo executados. Certamente um deles é o *malware* que está causando o problema e isso resolverá tudo.
 - (D) entrar em modo de segurança com rede, abrir o navegador adequado e executar uma ferramenta de varredura *on-line* atualizada, habilitando níveis de segurança, como a varredura de arquivos comprimidos e cache do navegador.
 - (E) utilizar o *prompt* de comando e desabilitar todos os utilitários do msconfig e do regedit. Certamente um deles é o *malware* que está causando o problema e isso limpará a máquina dos aplicativos que se iniciam com o Windows.

-
14. Um usuário da internet está utilizando o navegador Google Chrome e digitou e realizou a busca para o seguinte endereço na Barra de endereços do navegador:

ftp://200.160.2.8/

Sobre essa ação, é correto afirmar que

- (A) resultará em erro, pois os navegadores internet permitem apenas os termos http e https.
- (B) efetivará a conexão com o servidor FTP, caso esteja ativo.
- (C) resultará em *site* não identificado, uma vez que não é possível inserir endereço numérico.
- (D) há a necessidade de inserir www antes do endereço para realizar o acesso ao *site*.
- (E) o serviço FTP não pode ser utilizado por meio do navegador internet.



**Normas Aplicáveis aos Servidores
Públicos Federais**

15. Servidores Federais praticaram os seguintes atos:

- I. Inassiduidade habitual.
- II. Procederam de forma desidiosa.
- III. Receberam propina em razão de suas atribuições.

Essas ações são cominadas, respectivamente, com a pena de

- (A) advertência, suspensão e demissão.
- (B) advertência, advertência e suspensão.
- (C) demissão, demissão e suspensão.
- (D) demissão, demissão e demissão.
- (E) suspensão, advertência e demissão.

16. Sobre o processo administrativo disciplinar previsto na Lei nº 8.112/90, é correto afirmar que

- (A) as denúncias sobre irregularidades serão objeto de apuração, podendo ser formuladas verbalmente ou por escrito.
- (B) quando o fato narrado não configurar evidente infração disciplinar ou ilícito penal, a denúncia será arquivada.
- (C) o prazo para a conclusão da sindicância não excederá 30 dias, podendo ser prorrogado no máximo por duas vezes, desde que por igual período.
- (D) o afastamento preventivo do servidor é medida obrigatória para que este não venha a influir na apuração da irregularidade.
- (E) as duas fases previstas legalmente para o processo disciplinar são sua instauração e conclusão.

17. Considere os seguintes itens:

- I. Acesso.
- II. Progressão funcional.
- III. Promoção.

Nos termos da Lei nº 11.416/06, o desenvolvimento dos servidores nos cargos de provimento efetivo das Carreiras dos Quadros de Pessoal do Poder Judiciário dar-se-á mediante o constante em

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

18. Considere os seguintes itens:

- I. Praticar ato visando fim proibido em lei ou regulamento ou diverso daquele previsto, na regra de competência.
- II. Retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício.
- III. Revelar fato ou circunstância de que tem ciência em razão das atribuições e que deva permanecer em segredo.
- IV. Permitir ou facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado.
- V. Negar publicidade aos atos oficiais.

Nos termos da Lei nº 8.429/92, a pena de ressarcimento integral do dano, perda dos bens ou valores acrescidos ilicitamente ao patrimônio, se concorrer esta circunstância, perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de cinco a oito anos, pagamento de multa civil de até duas vezes o valor do dano e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de cinco anos é aplicável ao ato constante em

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

Regimento Interno do TRE do Amapá

19. Nos termos do seu Regimento Interno, os juízes que integram o TRE/AP servirão pelo período equivalente a um biênio, que é contado a partir da data da posse. É hipótese de interrupção da contagem desse biênio se o juiz

- (A) tirar licença.
- (B) gozar férias de trinta dias.
- (C) tirar licença especial na função na Justiça Comum.
- (D) faltar justificadamente.
- (E) for cônjuge ou parente, consanguíneo ou afim, até o 2º grau, de candidato a cargo eletivo registrado na circunscrição.

20. Considere os seguintes itens:

- I. Data da posse.
- II. Idade.
- III. Anterior exercício como efetivo substituto.
- IV. Data da indicação ou nomeação.

A antiguidade no Tribunal é decidida com base na seguinte ordem:

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



21. Considere os seguintes itens:

- I. Cumprir e fazer cumprir as determinações do Tribunal.
- II. Orientar os Juízes Eleitorais, relativamente à regularidade dos serviços nos respectivos juízos e Cartórios.
- III. Conhecer, processar e relatar os pedidos de criação de Zona Eleitoral.

Os itens relacionados são atribuições que incumbem, respectivamente, ao

- (A) Presidente, Presidente e Corregedor Regional Eleitoral.
- (B) Corregedor Regional Eleitoral, Presidente e Vice-Presidente.
- (C) Vice-Presidente, Corregedor Regional Eleitoral e Presidente.
- (D) Corregedor Regional Eleitoral, Corregedor Regional Eleitoral e Corregedor Regional Eleitoral.
- (E) Presidente, Vice-Presidente e Presidente.

22. Sobre a advocacia, no que diz respeito ao Regimento Interno do TRE/AP, é correto afirmar que

- (A) ao advogado é permitida a retirada de processo da Secretaria em qualquer hipótese.
- (B) o estagiário de direito devidamente inscrito nos quadros da OAB pode ter vista de processo na Secretaria do Tribunal, mas não retirá-los.
- (C) o encaminhamento de memoriais pelo advogado aos membros do Tribunal é facultativo.
- (D) o exame de processos pelo advogado na Secretaria do Tribunal depende de procuração.
- (E) é incabível a constituição de advogado após a remessa do processo ao Tribunal.

Noções Gerais de Administração e Comportamento Organizacional

23. Na moderna Gestão de Pessoas, a estratégia de recursos humanos constitui o plano global ou a abordagem geral que a organização adota, para

- (A) motivar as equipes a realizar suas tarefas sem supervisão direta e presente.
- (B) garantir a adoção de boas práticas de mercado com foco na sustentabilidade.
- (C) assegurar que as pessoas atinjam seus objetivos pessoais e individuais.
- (D) garantir a criação de políticas que possibilitem elevar a produtividade dos funcionários.
- (E) assegurar que as pessoas possam cumprir adequadamente a missão organizacional.

24. As características do planejamento tático são: indica a participação de cada unidade no planejamento global, seu horizonte temporal é de médio prazo, e é definido por

- (A) cada funcionário da empresa como contribuição ao planejamento operacional.
- (B) equipes multidisciplinares que se apoiam em pesquisas de mercado.
- (C) meio de indicadores de mercado, envolvendo clientes e concorrência.
- (D) cada unidade organizacional como contribuição ao planejamento estratégico.
- (E) todos os funcionários da empresa, indicando como cada tarefa deve ser feita.

25. As dimensões do modelo tridimensional do comprometimento organizacional foram definidas como componentes, sendo eles

- (A) afetivo, de continuação e normativo.
- (B) crença, esforço e vínculo.
- (C) orgulho, pertencimento e estabilidade.
- (D) oportunidades, remuneração e objetivos.
- (E) missão, valores e sinergia.

26. As cinco necessidades básicas de Maslow foram substituídas por Alderfer em sua teoria da motivação, por três necessidades a saber: necessidades de existência, relacionamento e

- (A) credibilidade.
- (B) confiança.
- (C) consciência do eu.
- (D) consciência do outro.
- (E) crescimento.

**Noções de Direito Eleitoral**

27. Considere as condutas abaixo.

- I. Participar de concorrência pública ou administrativa da União, dos Estados, do Distrito Federal ou dos Municípios, ou das respectivas autarquias.
- II. Obter passaporte.
- III. Obter carteira de identidade.
- IV. Renovar matrícula em estabelecimento de ensino oficial ou fiscalizado pelo governo.

Sem a prova de que votou na última eleição, pagou a respectiva multa ou de que se justificou devidamente, NÃO poderá o eleitor, dentre outras condutas as indicadas em

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

28. Serão registrados nos Tribunais Regionais Eleitorais APENAS os candidatos a

- (A) senador, governador e vice-governador, prefeito e vice-prefeito.
- (B) presidente e vice-presidente da República, senador, deputado federal, governador e vice-governador e deputado estadual.
- (C) presidente e vice-presidente da República, senador, governador e vice-governador.
- (D) senador, deputado federal, governador e vice-governador e deputado estadual, vereador, prefeito e vice-prefeito.
- (E) senador, deputado federal, governador e vice-governador e deputado estadual.

29. Considere a seguinte hipótese: Margarida é Ministra de Estado e pretende concorrer ao cargo de Presidente da República. Neste caso, Margarida é

- (A) inelegível apenas enquanto é Ministra de Estado.
- (B) poderá concorrer normalmente não havendo prazo de inelegibilidade.
- (C) inelegível até doze meses depois de afastada definitivamente de seu cargo.
- (D) inelegível até seis meses depois de afastada definitivamente de seu cargo.
- (E) inelegível até nove meses depois de afastada definitivamente de seu cargo.

30. A responsabilidade pelo pagamento de multas decorrentes de propaganda eleitoral é

- (A) solidária entre os candidatos e os respectivos partidos, não alcançando outros partidos mesmo quando integrantes de uma mesma coligação.
- (B) solidária entre os candidatos e os respectivos partidos, alcançando, inclusive, outros partidos integrantes de uma mesma coligação.
- (C) subsidiária entre os candidatos e o respectivo partido, nesta ordem.
- (D) subsidiária entre os partidos e os respectivos candidatos, nesta ordem.
- (E) limitada a cem salários mínimos vigentes.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

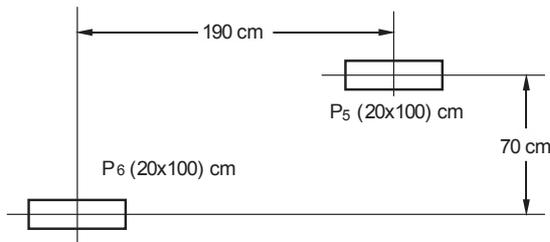
31. Em uma viga de concreto armado, com seção transversal retangular, com altura de 50 cm e largura de 14 cm, na qual se deseja montar estribos verticais simples (dois ramos), com aço CA50 e diâmetro ϕ 6,3 mm, sabe-se que a taxa geométrica de armadura transversal é 0,3%. Se a área da seção transversal da barra utilizada como armadura for $0,315 \text{ cm}^2$, o espaçamento entre os estribos, em centímetros, é
- (A) 15.
(B) 20.
(C) 10.
(D) 12.
(E) 18.
-
32. Um engenheiro civil foi contratado para emitir um laudo sobre uma estrutura metálica suportada por vigas soldadas VS 650×144 em aço MR250, dimensionada para as combinações de ações normais de solicitações. Considerando que as vigas soldadas são compactas e que o módulo de resistência plástico é $Z = 4950 \text{ cm}^3$, o momento fletor resistente de cálculo de cada viga, em kNm, é
- (A) 1076.
(B) 1237.
(C) 1131.
(D) 1125.
(E) 884.
-
33. Em instalações elétricas de baixa tensão, quando uma linha aérea alimentar locais que apresentem riscos de explosão, ela deve ser convertida em linha enterrada a uma distância mínima, em metros, em relação ao local de risco, de
- (A) 5.
(B) 18.
(C) 15.
(D) 10.
(E) 20.
-
34. Nas instalações prediais de águas pluviais, o dimensionamento de um condutor horizontal de seção circular com diâmetro interno de 150 mm deve ser feito para escoamento com lâmina d'água de altura, em milímetros, igual a
- (A) 75.
(B) 150.
(C) 125.
(D) 100.
(E) 50.
-
35. Nas obras de reforma de um edifício de apartamentos residenciais foi necessário rebaixar a cota da caixa de passagem de um dos coletores prediais de esgoto sanitário, cujo comprimento é 20 m. Considerando o máximo rebaixamento possível, se a cota à montante desse coletor for 120 m, a cota à jusante, em metros, após o rebaixamento será
- (A) 115.
(B) 117.
(C) 119.
(D) 112.
(E) 110.
-
36. Uma obra residencial foi vendida por uma construtora ao preço de R\$ 750.000,00. Se, para a construção dessa obra, a construtora utilizou o BDI de 25%, então o seu custo direto, em reais, foi orçado em
- (A) 380.600,00.
(B) 537.500,00.
(C) 460.000,00.
(D) 600.000,00.
(E) 187.500,00.



37. Para garantir as boas condições de higiene e segurança do trabalho, em uma obra com 250 trabalhadores, é obrigatório, no alojamento, o fornecimento de água potável, filtrada e fresca, para os trabalhadores. Para isso, o número de bebedouros deve ser igual a
- (A) 10.
 - (B) 25.
 - (C) 8.
 - (D) 15.
 - (E) 20.

38. Para a fundação dos pilares P5 e P6 com carga de 1750 kN cada um, projetou-se uma sapata associada.

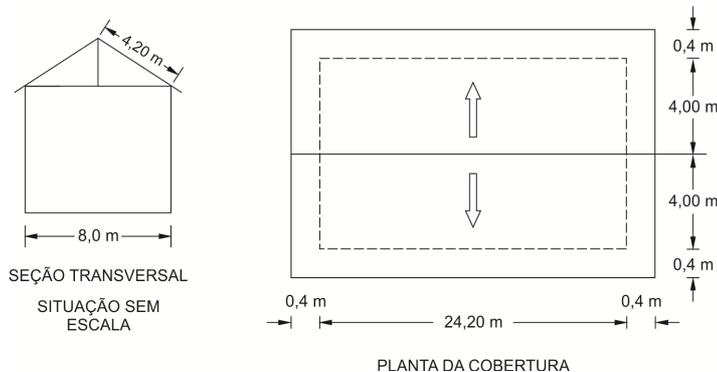
Dados:



Se a taxa admissível do solo for 0,25 MPa, a área da base da sapata, em m², será

- (A) 20.
 - (B) 14.
 - (C) 4.
 - (D) 8.
 - (E) 10.
39. Considere o projeto da cobertura de uma residência conforme a figura abaixo.

Dados: telha a ser utilizada: 22 peças de telhas por m².



A quantidade total de telhas, sem considerar perdas, é

- (A) 4620.
 - (B) 4840.
 - (C) 1270.
 - (D) 2541.
 - (E) 5082.
40. A aceitação definitiva de uma edificação construída com blocos cerâmicos de alvenaria estrutural, após liberação de todos os controles de produção e aceitação, deve ser feita pela verificação do prumo do edifício. É exigida uma tolerância de 2 mm/m, limitada, porém, a X mm na altura total da edificação. O valor de X é
- (A) 55.
 - (B) 35.
 - (C) 45.
 - (D) 25.
 - (E) 75.



41. Para realizar o revestimento do edifício de uma escola, considere os dados abaixo.

Dados:

Parâmetros de dosagem do concreto:

Gráfico1: Relação água/cimento versus resistências do concreto e cimento aos 28 dias.

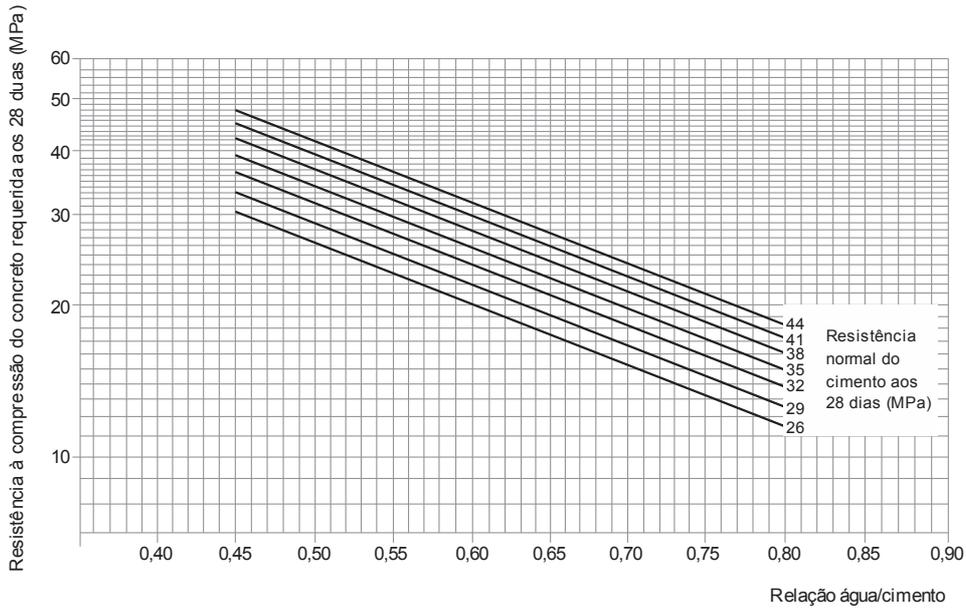


Tabela 1: Consumo de água aproximado (litros/m³)

Abatimento do tronco de cone (mm)	Dimensão máxima característica do agregado graúdo (mm)				
	9,5	19,0	25,0	32,0	38,0
40 a 60	220	195	190	185	180
60 a 80	225	200	195	190	185
80 a 100	230	205	200	195	190

Características do concreto:

$f_{c28} = 20 \text{ MPa}$
 $D_{m\acute{a}x} \text{ agregado} = 32,0 \text{ mm}$
 Abatimento (a) = 90 mm

Características do cimento:

Tipo Portland comum
 Resistência aos 28 dias = 26 MPa

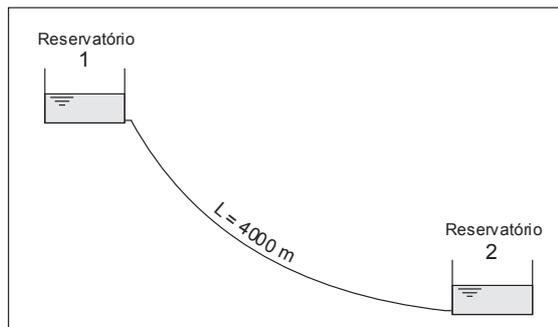
O consumo de cimento, em kg/m³, a ser utilizado na dosagem de um concreto que será transportado em caçambas para realizar o revestimento do edifício da escola, é

- (A) 385.
- (B) 325.
- (C) 525.
- (D) 475.
- (E) 405.

42. Uma adutora que interliga dois reservatórios de água, por meio de uma tubulação com 4000 m de comprimento, deve conduzir água a uma vazão média de 150 L/seg.

Dados:

- níveis médios de água nos reservatórios 1 e 2 correspondem, respectivamente, às cotas altimétricas de 222,5 m e 210,0 m.



O gradiente hidráulico, em m/km, correspondente a perda de carga unitária é

- (A) 0,315.
- (B) 2,125.
- (C) 3,125.
- (D) 0,125.
- (E) 1,125.



43. Para um corpo de prova com 10 cm de comprimento e área da seção transversal e 500 cm^2 colocado em um permeâmetro de carga constante ($h = 100 \text{ cm}$) recolheu-se 30 cm^3 de água em 4 minutos. O coeficiente de permeabilidade do solo, em centímetros por segundo, é
- (A) $0,125 \times 10^{-4}$.
 (B) $0,25 \times 10^{-4}$.
 (C) $0,50 \times 10^{-3}$.
 (D) $0,125 \times 10^{-3}$.
 (E) $0,25 \times 10^{-6}$.
-
44. Sobre a ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, a qual todo contrato escrito ou verbal para a execução de obras ou prestação de serviços profissionais referentes à Engenharia estão sujeitos, é correto afirmar:
- (A) quando o contrato englobar atividades diversas no campo da Engenharia e no caso de coautoria ou corresponsabilidade, a ART deverá ser única e preenchida com o nome de todos os profissionais envolvidos na obra ou serviço.
 (B) o erro ou falta de preenchimento de qualquer campo ou formulário da ART, gerará a obrigatoriedade de substituição da referida ART, no prazo de 90 dias.
 (C) a prorrogação, o aditamento, a modificação de objetivo ou qualquer outra alteração contratual, que envolva obras ou prestação de serviços de Engenharia, gerará a obrigatoriedade de ART complementar, vinculada à ART original.
 (D) se houver substituição, a qualquer tempo, de um ou mais responsáveis técnicos pelas obras ou serviços previstos no contrato, deve-se fazer constar a mudança na ART original da obra ou serviço.
 (E) para o desempenho de cargo ou função técnica, seja por nomeação ocupação ou contrato de trabalho, tanto em entidade pública quanto privada, dispensa-se a obrigatoriedade de preenchimento da Anotação de Responsabilidade Técnica no CREA em cuja jurisdição for exercida a atividade.
-
45. A planilha abaixo foi editada no Microsoft EXCEL®, em sua configuração padrão.

	A	B	C	D	E	F
	Insumo	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo (R\$)	
1	Pedreiro	h	0,4	8,00	3,20	
2	Sevente	h	0,8	6,00	4,80	
3	Areia	m ³	0,04	90,00	3,60	
4	Cimento	kg	10	0,50	5,00	
5	Pedra britada nº2	m ³	0,05	68,00	3,40	
6	TOTAL				20,00	

Preenchendo-se a célula F2 com a fórmula =MÉDIA(E4; E6), tem-se o valor exibido de

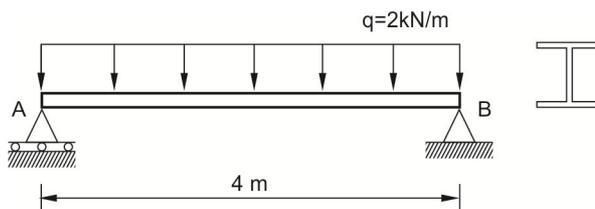
- (A) 4,00.
 (B) 3,40.
 (C) 3,60.
 (D) 6,00.
 (E) 3,50.
-
46. No programa AutoCAD a tecla F5 controla
- (A) o ISOPLAN planos isométricos.
 (B) coordenadas.
 (C) ativar e desativar o GRID.
 (D) ativar e desativar o ORTHO.
 (E) o uso do modo *model space* e *paper space*.
-
47. A resistência à compressão dos blocos vazados de concreto simples para alvenaria é definida pela relação entre a carga
- (A) de ruptura e a área bruta do corpo de prova quando submetido ao ensaio de compressão axial.
 (B) de ruptura e a área líquida do corpo de prova quando submetido ao ensaio de flexão.
 (C) de ruptura e a área bruta do corpo de prova quando submetido ao ensaio de retração por secagem.
 (D) correspondente a 25% da deformação da área líquida do corpo de prova quando submetido ao ensaio de compressão axial.
 (E) correspondente a 50% da deformação da área bruta do corpo de prova quando submetido ao ensaio de retração por secagem.



48. Se em um projeto de terraplenagem, a porcentagem de empolamento adotada for 60%, a relação entre o volume de material no corte pelo volume de material solto é
- (A) 0,375.
(B) 1,625.
(C) 0,714.
(D) 0,625.
(E) 1,714.

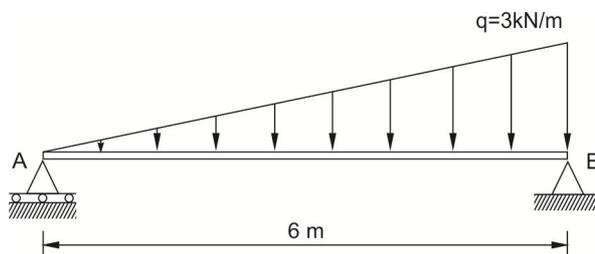
49. Nos revestimentos de paredes e tetos de argamassas inorgânicas um dos fenômenos patológicos que podem ser observados em período breve após a aplicação do revestimento é a pulverulência, que pode ser causada, entre outros fatores, por
- (A) presença de concreções ferruginosas na areia.
(B) matéria orgânica ou pirita na areia.
(C) excesso de desempenamento.
(D) oxidação da pirita presente como impureza do agregado.
(E) traço pobre em aglomerante.

50. Considere a viga metálica simplesmente apoiada, submetida a uma carga uniformemente distribuída de 2 kN/m, representada na figura abaixo.



Se o módulo de resistência elástico deste perfil for 160 cm^3 , a tensão normal máxima de tração, decorrente da flexão, em MPa, é

- (A) 25.
(B) 40.
(C) 10.
(D) 36.
(E) 8.
51. Considere a viga de concreto armado biapoiada, com vão de 6 m, submetida à carga de 3 kN/m como representado na figura abaixo.



O valor máximo, em kN, que se obtém no diagrama de esforços cortantes, é

- (A) 4,5.
(B) 18,0.
(C) 6,0.
(D) 7,6.
(E) 3,0.
52. O valor total de um imóvel urbano pode ser avaliado com dados do valor atual do terreno, do valor das benfeitorias e por um fator de comercialização. Para um imóvel, cujo valor do terreno seja R\$ 100.000,00, o valor das benfeitorias seja R\$ 150.000,00 e o fator de comercialização, 1,2, o valor total avaliado do imóvel, em reais, é
- (A) 460.000,00.
(B) 300.000,00.
(C) 420.000,00.
(D) 380.000,00.
(E) 350.000,00.

53. Para garantir a segurança durante a utilização de andaimes suspensos em obra de construção civil, os estrados dos andaimes suspensos mecânicos podem ter comprimento máximo, em metros, de
- (A) 15.
(B) 12.
(C) 8.
(D) 11.
(E) 10.



54. O valor da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART referente à prestação de serviço incidirá sobre o valor do
- (A) custo da mão de obra menos 10% dos impostos.
 - (B) custo da obra.
 - (C) contrato.
 - (D) custo dos materiais.
 - (E) desempenho de cargo ou função menos os referidos impostos trabalhistas.
-
55. Sobre acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, as grelhas e juntas de dilatação devem estar preferencialmente fora do fluxo principal de circulação e quando instaladas em rotas acessíveis os vãos resultantes devem ter dimensão máxima, em mm, de
- (A) 50.
 - (B) 20.
 - (C) 30.
 - (D) 25.
 - (E) 15.
-
56. Sobre as condições gerais de acesso e circulação de edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, as escadas devem ter, no mínimo, um patamar a cada X m de desnível e sempre que houver mudança de direção. O valor de X é
- (A) 2,10.
 - (B) 3,20.
 - (C) 6,00.
 - (D) 4,50.
 - (E) 3,00.
-
57. São classificados como resíduos da Classe A da construção civil:
- (A) placas de revestimento, madeiras e metais.
 - (B) componentes cerâmicos, gesso e metais.
 - (C) concreto, gesso e madeiras.
 - (D) madeiras, vidros e placas de revestimento.
 - (E) componentes cerâmicos, argamassa e concreto.
-
58. Segundo a NBR 12721, Avaliação de custos unitários de construções para incorporação imobiliária e outras disposições para condomínios edifícios, o custo de construção deve representar o custo efetivo da construção praticado pelas construtoras. Para tanto, a coleta de preços deve ser
- (A) quinzenal.
 - (B) bimensal.
 - (C) trimestral.
 - (D) mensal.
 - (E) semanal.
-
59. Segundo a Resolução Nº 70 do CSJT, ao dispor sobre os parâmetros e orientações para contratação de obras, na etapa de habilitação técnica, é vedado o estabelecimento de exigências que restrinjam o caráter competitivo do certame, como a
- (A) comprovação da execução de quantitativos máximos referentes ao objeto da licitação.
 - (B) restrição do número máximo de atestados a serem apresentados para comprovação da capacidade técnico operacional.
 - (C) comprovação de experiência anterior relativa ao objeto da licitação.
 - (D) comprovação da capacidade técnica dos itens mais importantes que definem o escopo e o objeto da licitação.
 - (E) utilização de critérios de avaliação previstos no edital.
-
60. A Lei Complementar Nº 101 de 2000 determina que, para a União, a despesa total com pessoal, em cada período de apuração não poderá exceder os percentuais da receita corrente líquida em
- (A) 50%.
 - (B) 40%.
 - (C) 60%.
 - (D) 70%.
 - (E) 25%.

**DISCURSIVA-REDAÇÃO****Atenção:**

Conforme Edital do Concurso, Capítulo 10, itens:

“10.5. Será atribuída nota ZERO à Prova Discursiva-Redação que:

- a) fugir à modalidade de texto solicitada e/ou ao tema proposto;
- b) apresentar textos sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas ou em versos) ou qualquer fragmento de texto escrito fora do local apropriado;
- c) for assinada fora do local apropriado;
- d) apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato;
- e) estiver em branco;
- f) apresentar letra ilegível e/ou incompreensível.

Instruções:

- NÃO é necessária a colocação de Título na Prova Discursiva-Redação.

Atente para os textos seguintes:

Texto I

Poucas áreas do conhecimento humano tiveram nas últimas décadas desenvolvimento tão extraordinário como a Medicina. A pergunta que se pode fazer é em que medida esse avanço tem resultado na melhoria efetiva da qualidade de vida das pessoas. Se de fato algumas das conquistas médicas representaram aumento da longevidade humana, muitas vezes não consideraram o bem-estar com que os anos a mais de vida seriam vividos. Outro aspecto condenável é a exagerada especialização e a concentração em certas áreas em detrimento de áreas mais importantes para a saúde de todos, mas menos rentáveis.

Texto II

A Medicina trouxe nos últimos anos benefícios ao conjunto da humanidade que não podem ser negados ou mesmo relativizados. Vivemos hoje mais e melhor do que no passado, e a tendência, considerando-se os avanços de todas as áreas médicas, é a melhoria gradativa e ininterrupta da saúde e do bem-estar de todos. A especialização, muitas vezes criticada, é o que tem permitido a dedicação integral do médico a um ramo passível de ser integralmente conhecido e desenvolvido.

A partir da consideração dessas duas posições divergentes, redija um texto dissertativo-argumentativo discutindo-as e posicionando-se em relação à questão de que tratam.

**DISCURSIVA-REDAÇÃO**

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Gabarito preliminar divulgado em 08/11/2015

C. Gerais / C. Específicos / Discursiva-Redação

Cargo ou opção C03 - AN JUD - ÁREA APOIO ESP - ESP ENGENHARIA

Tipo gabarito 1

001 - A	011 - A	021 - D	031 - A	041 - B	051 - C
002 - C	012 - A	022 - C	032 - D	042 - C	052 - B
003 - A	013 - D	023 - E	033 - E	043 - B	053 - C
004 - C	014 - B	024 - D	034 - D	044 - C	054 - C
005 - E	015 - D	025 - A	035 - C	045 - E	055 - E
006 - B	016 - B	026 - E	036 - D	046 - A	056 - B
007 - D	017 - E	027 - A	037 - A	047 - A	057 - E
008 - B	018 - D	028 - E	038 - B	048 - D	058 - D
009 - C	019 - E	029 - D	039 - E	049 - E	059 - B
010 - E	020 - B	030 - A	040 - D	050 - A	060 - A