



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Colégio  
00001

Sala  
0001

Ordem  
0001

Setembro/2017

Concurso Público para provimento de vagas de  
**Analista – Área Tecnologia da Informação**  
**Especialidade Infraestrutura e Redes**

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'N14', 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

- Você deverá transcrever sua Prova Discursiva-Redação, a tinta, na folha apropriada.
- A duração da prova é de 4 horas e 30 minutos para responder a todas as questões objetivas, preencher a Folha de Respostas e fazer a Prova Discursiva-Redação (rascunho e transcrição) na folha correspondente.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Língua Portuguesa**

**Atenção:** As questões de números 1 a 8 referem-se ao texto seguinte.

**[Uma espécie complicada]**

O grande biólogo norte-americano Richard Dawkins acredita sem qualquer hesitação na teoria de Darwin acerca da sobrevivência dos mais fortes e capazes e na importância da adaptação a mutações fortuitas na evolução das outras espécies, mas se declara contra a ideia do darwinismo social na evolução da sua própria espécie. Aceitar o darwinismo social seria aceitar posições conservadoras em matéria de política e economia, o que vai contra suas convicções progressistas.

Já os conservadores, que negam a teoria de Darwin sobre a origem e o desenvolvimento das espécies, pregam o darwinismo social sob vários nomes: liberalismo, antidirigismo, antiassistencialismo etc. A sobrevivência, portanto, dos mais competitivos e sortudos, como no universo neutro de Darwin.

Esquerda progressista e direita conservadora trocam incoerências. A direita abomina a ideia de que o homem descende de animais inferiores, mas não tem problema com a ideia de que ele deve seu progresso à ganância que tem em comum com os chimpanzés. A esquerda aceita a ascendência de macacos e a evolução da sua espécie, mas não quer outra coisa senão um planejamento inteligente, humanista, para organizar a sua sociedade.

Progressistas costumam ser a favor do direito do aborto e contra a pena de morte. Conservadores, que denunciam a interferência indevida do Estado na vida das pessoas, invocam a santidade da vida para que o Estado proíba o aborto, e geralmente são a favor da pena de morte, a mais radical interferência possível do Estado na vida de alguém. Enfim, seja como for que chegamos a isto, somos uma espécie complicada.

(Adaptado de: VERISSIMO, Luis Fernando **O mundo é bárbaro**. Rio de Janeiro: Objetiva, 2008, p. 163-164)

1. Richard Dawkins, em relação à teoria darwinista, acredita que
  - (A) a evolução das espécies ocorre na disputa entre elas, ao passo que no caso do homem se dá no interior de específicas comunidades.
  - (B) na espécie humana a competição evolutiva de fato significativa ocorre mais na vida social que no aprimoramento biológico.
  - (C) a evolução social dos homens ocorre para além dos mesmos princípios de mutação que condicionam a evolução das demais espécies.
  - (D) a vida política é determinada pelos homens com critérios evolutivos semelhantes aos da preservação de outras espécies.
  - (E) a evolução biológica é determinante para que todas as espécies alcancem, cada uma em seu nível, um grau superior de sociabilidade.

---

2. As incoerências da esquerda progressista e da direita conservadora, de que trata o terceiro parágrafo, resultam do fato de que ambas as posições
  - (A) convergem nas teses fundamentais, mas dão maior peso às diferenças ocasionais.
  - (B) podem ser tendenciosamente maleáveis no estabelecimento dos valores que defendem.
  - (C) mostram desinteresse por compromisso com qualquer valor social mais consequente.
  - (D) divergem quanto aos métodos de atuação, mas não quanto aos ideais perseguidos.
  - (E) relutam em fazer qualquer acordo público, mesmo quando defendem idêntica tese.

---

3. Considerando-se o contexto, traduz-se adequadamente o sentido de um segmento do texto em:
  - (A) *mutações fortuitas na evolução* (1º parágrafo) // transformações taxativas da progressão
  - (B) *aceitar posições conservadoras* (1º parágrafo) // ir de encontro a teses retrógradas
  - (C) *aceita a ascendência de macacos* (3º parágrafo) // acata a superioridade de símios
  - (D) *deve seu progresso à ganância* (3º parágrafo) // assume como vitoriosa sua ambição
  - (E) *denunciam a interferência indevida* (4º parágrafo) // acusam a intromissão inoportuna



4. Considerando-se o contexto, mantêm-se a correção e o sentido de um segmento do texto caso se venha a
- (A) excluir as vírgulas em *Já os conservadores, que negam a teoria de Darwin (...), pregam o darwinismo social* (2º parágrafo).
  - (B) substituir o elemento sublinhado em o que vai contra *suas convicções progressistas* (1º parágrafo) por **o que ratifica**.
  - (C) substituir a construção *não quer outra coisa senão um planejamento* (3º parágrafo) por **não abre mão além de um planejamento**.
  - (D) iniciar com a forma verbal **Pregam** o período que começa por *A sobrevivência, portanto (...)* (2º parágrafo).
  - (E) substituir a expressão *Já os conservadores* (2º parágrafo) por **Mesmo os conservadores**.
- 
5. Todas as formas verbais observam as normas de concordância e a adequada articulação entre tempos e modos na seguinte frase:
- (A) Richard Dawkins não aceitou que a teoria darwinista, em cujas formulações se explica a evolução das espécies, fosse extensiva à evolução social do homem.
  - (B) A se acreditarem nas ideias de um darwinismo social, dever-se-ão aceitar uma série de teses conservadoras, abominadas pela esquerda.
  - (C) Caso a esquerda e a direita não trocassem tantas incoerências, será menos problemático reconhecer os valores reais em que cada uma delas acreditasse.
  - (D) Supondo-se que a ala dos conservadores possam um dia aceitar a tese evolucionista de Darwin, seja mais fácil para ela defenderem a teoria de um darwinismo social.
  - (E) Questões vitais, tais como as que impliquem a polêmica sobre o aborto e a pena de morte, não dizia respeito apenas a um código, mas aos mais altos valores éticos.
- 
6. Está clara e correta a **redação** deste livre comentário sobre o texto:
- (A) Nem sempre é fácil de distinguir entre teses, progressistas ou conservadoras, se ambas carecem de clareza onde busquem determinar seus princípios básicos.
  - (B) Dawkins buscou ser escrupoloso ao rechaçar na teoria de Darwin, o desafio de aceitar para a condição humana o que era legítima propriedade das outras espécies.
  - (C) O papel do Estado costuma ser debatido e identificado segundo a crença daqueles que avaliam a iniciativa estatal com base na ideologia que defendem.
  - (D) Não se espere que conservadores e progressistas vão entrar em acordo senão quando minimizarem as diferenças ideológicas que não os deixam se aproximarem.
  - (E) Dentro da teoria darwinista, um elemento escandaloso, é o de que os chimpanzés possam ser-nos equiparados, como ascendentes de uma mesma espécie fundamental.  
Via @carla\_gabola
- 
7. Há adequada transposição de um segmento para a **voz passiva** em:
- (A) *acredita (...)* na teoria de Darwin // a teoria de Darwin tem seu crédito.
  - (B) *se declara contra a ideia do darwinismo social* // é declaradamente contrário ao darwinismo social.
  - (C) *pregam o darwinismo social sob vários nomes* // o darwinismo social é pregado sob vários nomes.
  - (D) *Esquerda (...) e direita (...) trocam incoerências* // esquerda e direita são incoerentemente trocadas.
  - (E) *Conservadores (...) invocam a santidade da vida* // a santidade da vida tem sido invocada por conservadores.
- 
8. O verbo indicado entre parênteses deverá flexionar-se de modo a concordar com o termo sublinhado na frase:
- (A) A lei da sobrevivência dos mais fortes (**concorrer**) para a explicação do evolucionismo darwinista.
  - (B) Um valor do qual, via de regra, não se (**afastar**) os conservadores é o da vantagem econômica.
  - (C) O direito de aborto é uma das teses pelas quais (**manifestar**) simpatia o progressista de esquerda.
  - (D) Não (**cabere**) ao Estado tomar iniciativas, segundo os conservadores, no plano dos valores individuais.
  - (E) De todas as considerações feitas pelo autor, (**resultar**) a conclusão de que nossa espécie é de fato complicada.



Atenção: As questões de números 9 a 15 referem-se ao texto seguinte.

### Sem privacidade

*Ainda é possível ter privacidade em meio a celulares, redes sociais e dispositivos outros das mais variadas conexões? Os mais velhos devem se lembrar do tempo em que era feio “ouvir conversa alheia”. Hoje é impossível transitar por qualquer espaço público sem recolher informações pessoais de todo mundo. Viajando de ônibus, por exemplo, acompanham-se em conversas ao celular brigas de casal, reclamações trabalhistas, queixas de pais a filhos e vice-versa, declarações românticas, acordo de negócios, informações técnicas, transmissão de dados e um sem-número de situações de que se é testemunha compulsória. Em clara e alta voz, lances da vida alheia se expõem aos nossos ouvidos, desfazendo-se por completo a fronteira que outrora distinguia entre a intimidade e a mais aberta exposição.*

*Nas redes sociais, emoções destemperadas convivem com confissões perturbadoras, o humor de mau gosto disputa espaço com falácias políticas – tudo deixando ver que agora o sujeito só pode existir na medida em que proclama para o mundo inteiro seu gosto, sua opinião, seu juízo, sua reação emotiva. É como se todos se obrigassem a deixar bem claro para o resto da humanidade o sentido de sua existência, seu propósito no mundo. A discrição, a fala contida, o recolhimento íntimo parecem fazer parte de uma civilização extinta, de quando fazia sentido proteger os limites da própria individualidade.*

*Em meio a tais processos da irrestrita divulgação da personalidade, as reticências, a reflexão silenciosa e o olhar contemplativo surgem como sintomas problemáticos de alienação. Impõe-se um tipo de coletivismo no qual todos se obrigam a se falar, na esperança de que sejam ouvidos por todos. Nesse imenso ruído social, a reclamação por privacidade é recebida como o mais condenável egoísmo. Pretender identificar-se como um sujeito singular passou a soar como uma provocação escandalosa, em tempos de celebração do paradigma público da informação.*

(Jeremias Tancredo Paz, inédito)

9. Diante do fenômeno caracterizado no texto como *irrestrita divulgação da personalidade*, seu autor posiciona-se
- (A) com neutralidade, uma vez que se limita a descrever os novos procedimentos tecnológicos que viabilizaram as várias conexões sociais.
  - (B) com relutância, mas não deixa de encaminhar sua adesão aos meios técnicos que passaram a estabelecer novos vínculos entre as pessoas.
  - (C) de modo a estabelecer um vínculo entre o cuidado que havia com a privacidade e a forma pela qual esta inspirou o estabelecimento de conexões mais produtivas.
  - (D) de modo a confrontar a obsessão moderna pela irrefreável conectividade com a privacidade que era preservada nas relações sociais do passado.
  - (E) de modo a avaliar, com a isenção possível, as perdas e ganhos da nova conectividade social, comparada à inoperância dos velhos canais de comunicação.
- 
10. Nos três parágrafos do texto, enumeram-se elementos que caracterizam, exemplificam e qualificam um mesmo fenômeno, tal como ocorre na seguinte sequência:
- (A) *privacidade / espaço público / testemunha compulsória* (1º parágrafo)
  - (B) *variadas conexões / intimidade / aberta exposição* (1º parágrafo)
  - (C) *emoções destemperadas / confissões perturbadoras / limites da própria individualidade* (2º parágrafo)
  - (D) *recolhimento íntimo / civilização extinta / fala contida* (2º parágrafo)
  - (E) *irrestrita divulgação da personalidade / reticências / olhar contemplativo* (3º parágrafo)



11. Considerando-se o contexto, o autor se vale do segmento
- (A) *de que se é testemunha compulsória* (1º parágrafo) para mostrar a disponibilidade de quem se abre para as novas conexões.
  - (B) *Em clara e alta voz* (1º parágrafo) para salientar o ostensivo afastamento dos limites da intimidade.
  - (C) *civilização extinta* (2º parágrafo) para defender a convicção de que tudo o que é obsoleto merece morrer.
  - (D) *recolhimento íntimo* (2º parágrafo) para criar um contraste radical entre esses dois termos.
  - (E) *imenso ruído social* (3º parágrafo) para enfatizar a eficácia da comunicação das vozes públicas.
- 
12. Perdeu-se a antiga privacidade, enterramos a antiga privacidade sob os conectores modernos, tornamos esses conectores modernos nossos deuses implacáveis, sob o comando desses conectores modernos trocamos escandalosamente todas as informações mais pessoais.
- Evitam-se as viciosas repetições do período acima substituindo-se os elementos sublinhados, na ordem dada, por:
- (A) enterramo-la – tornamo-los – sob cujo comando
  - (B) enterramos-lhe – tornamo-lhes – sob cujo comando
  - (C) enterramo-la – os tornamos – sob o qual comando
  - (D) a enterramos – tornamos-lhes – sob o comando deles
  - (E) enterramo-lhe – lhes tornamos – sob o comando dos quais
- 
13. Considere as seguintes orações:
- I. Perdeu-se a antiga privacidade.
  - II. No lugar da antiga privacidade está uma irrestrita conectividade.
  - III. Não há mais recolhimento íntimo duradouro.
- Essas orações articulam-se num período cuja redação é clara, correta e coesa em:
- (A) Como não há mais recolhimento íntimo e duradouro, já que a antiga privacidade deu lugar à irrestrita conectividade, ei-la perdida.
  - (B) Não havendo mais a antiga privacidade, sem recolhimento íntimo duradouro, está em seu lugar a irrestrita conectividade.
  - (C) Uma vez perdida a antiga privacidade, conquanto em seu lugar esteja uma irrestrita conectividade, já não há mais recolhimento íntimo duradouro.
  - (D) O recolhimento íntimo duradouro, perdeu-se com a antiga privacidade, em cujo lugar agora é ocupado por uma irrestrita conectividade.
  - (E) Já não há recolhimento íntimo duradouro, visto que no lugar da antiga privacidade está agora uma irrestrita conectividade.
- 
14. Está correto o emprego dos elementos sublinhados em:
- (A) As confissões perturbadoras às quais aprendemos a conviver não respeitam nosso direito à um mínimo de privacidade.
  - (B) Houve tempos onde era feio e indiscreto ouvir conversas alheias; hoje, propaga-se as falas em voz alta por toda parte.
  - (C) Não faltava a aquelas antigas conversas um tom de intimidade, tão raro hoje entre os que ainda lhe são capazes.
  - (D) O olhar contemplativo, no qual se dedicavam os viajantes de ônibus, já não flue pelas janelas.
  - (E) O vício das conexões, cujas malhas nos envolvem a todos, não é de todo mau, segundo os otimistas.
- 
15. Os elementos sublinhados são exemplos de uma mesma função sintática no seguinte segmento:
- (A) *Nas redes sociais, emoções destemperadas convivem com confissões perturbadoras...*
  - (B) *Os mais velhos devem se lembrar do tempo em que era feio "ouvir conversa alheia".*
  - (C) *Hoje é impossível transitar por qualquer espaço público sem recolher informações pessoais...*
  - (D) *Ainda é possível ter privacidade em meio a celulares (...)?*
  - (E) *...a reclamação por privacidade é recebida como o mais condenável egoísmo.*

**Raciocínio Lógico-Matemático**

16. Carlos comeu a terça parte de uma pizza. Angelina chegou depois e comeu a metade do que Carlos havia deixado da pizza. Por último, Beatriz chegou e comeu o correspondente à metade do que Angelina havia comido. A fração que sobrou dessa pizza foi
- (A)  $\frac{1}{6}$
- (B)  $\frac{3}{8}$
- (C)  $\frac{2}{9}$
- (D)  $\frac{1}{5}$
- (E)  $\frac{1}{12}$
- 
17. A razão entre as alturas de dois irmãos era  $\frac{3}{4}$  e, nessa ocasião, a altura do irmão mais alto era 1,40 m. Hoje, esse irmão mais alto cresceu 10 cm. Para que a razão entre a altura do irmão mais baixo e a altura do mais alto seja hoje, igual a  $\frac{4}{5}$ , é necessário que o irmão mais baixo tenha crescido, nesse tempo, o equivalente a
- (A) 13,5 cm.
- (B) 10,0 cm.
- (C) 12,5 cm.
- (D) 14,8 cm.
- (E) 15,0 cm.
- 
18. Um grupo de 8 funcionários analisou 32 propostas de reestruturação de um determinado setor de uma empresa em 16 horas de trabalho. Para analisar 48 dessas propostas, em 12 horas de trabalho, um outro grupo de funcionários, em igualdade de condições do grupo anterior, deverá ser composto por um número de pessoas igual a
- (A) 18.
- (B) 12.
- (C) 16.
- (D) 14.
- (E) 20.
- 
19. Joaquim investiu em um fundo de investimento. Após um mês esse fundo havia se desvalorizado 10%. Joaquim quer retirar seu dinheiro do fundo quando houver uma valorização de 8% em relação ao que ele havia aplicado inicialmente. Para que isso aconteça é necessário que esse fundo valorize-se o equivalente a
- (A) 28%.
- (B) 20%.
- (C) 25%.
- (D) 22%.
- (E) 18%.
- 
20. Considere a afirmação:
- Ontem trovejou e não choveu.*
- Uma afirmação que corresponde à negação lógica desta afirmação é
- (A) se ontem não trovejou, então não choveu.
- (B) ontem trovejou e choveu.
- (C) ontem não trovejou ou não choveu.
- (D) ontem não trovejou ou choveu.
- (E) se ontem choveu, então trovejou.

**Legislação Institucional**

21. De acordo com a Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, caberá à Defensoria Pública do Estado do Rio Grande do Sul
- (A) prover os cargos iniciais da carreira e dos serviços auxiliares, bem como nos casos de promoção, remoção e demais formas de provimento derivado.
  - (B) praticar atos próprios de gestão, supervisionados pelo Governador do Estado do Rio Grande do Sul, em razão da ausência de autonomia administrativa para tanto.
  - (C) praticar atos sobre a situação funcional do pessoal de carreira e dos serviços auxiliares, organizados em quadros próprios, ficando a decisão final sobre estes atos a cargo do Governador do Estado do Rio Grande do Sul.
  - (D) propor à Assembleia Legislativa a criação e a extinção de seus cargos e serviços auxiliares, com exceção da fixação dos vencimentos de seus membros e servidores.
  - (E) organizar suas secretarias, núcleos e coordenadorias e os serviços auxiliares das Defensorias Públicas, enviando proposta ao Governador do Estado até o dia 30 de junho de cada ano.
- 
22. De acordo com a Lei Complementar Federal nº 80/1994, os órgãos de atuação da Defensoria Pública da União, em cada Estado, serão dirigidos por Defensor Público-Chefe, designado pelo Defensor Público-Geral. Ao Defensor Público-Chefe, sem prejuízo de suas funções institucionais, compete, dentre outras,
- (A) remeter, anualmente, ao Corregedor-Geral, relatório das atividades na sua área de competência.
  - (B) delegar a coordenação das atividades desenvolvidas pelos Defensores Públicos Federais que atuem em sua área de competência ao Conselho Administrativo local da Defensoria Pública da União.
  - (C) enviar, mandatoriamente, a cada três meses, ao Defensor Público-Geral sugestões de providências para o aperfeiçoamento das atividades institucionais em sua área de competência.
  - (D) deferir ao membro da Defensoria Pública da União sob sua coordenação direitos e vantagens legalmente autorizados, por expressa delegação de competência do Defensor Público-Geral.
  - (E) enviar, mandatoriamente, a cada seis meses, ao Defensor Público-Geral sugestões de providências para o aperfeiçoamento das atividades institucionais em sua área de competência.
- 
23. De acordo com a Lei Complementar Estadual nº 9.230/1991, no tocante ao Conselho Superior da Defensoria Pública do Estado do Rio Grande do Sul, é correto afirmar que
- (A) o mandato dos membros nomeados do Conselho Superior esgotar-se-á sempre em 31 de Janeiro, ainda que haja ocorrido retardamento na nomeação ou na posse.
  - (B) o mandato, dos membros do Conselho Superior nomeados pelo Governador do Estado é de dois anos, vedada a recondução.
  - (C) as decisões do Conselho Superior da Defensoria Pública serão tomadas por maioria absoluta, com a presença de no mínimo dois terços de seus membros.
  - (D) o Defensor Público que for nomeado para vaga de Conselheiro que não terminou mandato, iniciará novo mandato e não apenas o completará.
  - (E) compete ao Conselho decidir, por voto de dois terços de seus membros, acerca da destituição do Corregedor-Geral.
- 
24. Segundo a Lei Complementar Estadual nº 9.230/1991, ao Corregedor-Geral compete, dentre outras atribuições,
- (A) apresentar ao Defensor Público-Geral, até o dia vinte de fevereiro de cada ano, relatório das atividades desenvolvidas no ano anterior.
  - (B) propor, fundamentadamente, ao Conselho Superior a suspensão do estágio probatório de membro da Defensoria Pública do Estado.
  - (C) integrar, como membro nato, e presidir o Conselho Superior da Defensoria Pública do Estado.
  - (D) dirimir conflitos de atribuições entre membros da Defensoria Pública do Estado, com recurso para o Conselho Superior.
  - (E) proferir decisões nas sindicâncias e processos administrativos disciplinares promovidos pela Corregedoria-Geral da Defensoria Pública.
- 
25. De acordo com a Lei Complementar Estadual nº 9.230/1991, o Subdefensor-Geral, será indicado pelo
- (A) Conselho Superior da Defensoria Pública ao Governador do Estado, dentre os membros da carreira.
  - (B) Conselho Superior da Defensoria Pública ao Defensor-Geral, dentre os membros da carreira.
  - (C) Defensor-Geral ao Governador do Estado, dentre os membros da carreira.
  - (D) Defensor-Geral ao Governador do Estado, dentre cidadãos com mais de trinta e cinco anos, com reputação ilibada, não necessariamente membros da carreira.
  - (E) Conselho Superior da Defensoria Pública ao Governador do Estado, dentre cidadãos com mais de trinta e cinco anos, com reputação ilibada, não necessariamente membros da carreira.



26. De acordo com a Lei Complementar Estadual nº 11.795/2002, no tocante à remoção, é correto afirmar que
- (A) a remoção a pedido far-se-á mediante requerimento ao Defensor Público-Geral do Estado, no prazo de quinze dias, contados da data em que for publicado na Imprensa Oficial o ato declaratório da vacância.
  - (B) na remoção a pedido, o prazo mínimo de permanência poderá ser reduzido em função da conveniência do serviço, ouvido apenas o Defensor Público-Geral do Estado.
  - (C) na remoção a pedido, somente poderá ser deferida a quem já tenha completado dois anos de exercício na Comarca de atuação, excetuando-se os casos de remoção dentro da mesma Comarca.
  - (D) na remoção a pedido, o prazo mínimo de permanência não poderá ser reduzido em função da conveniência do serviço, por vedação legal expressa.
  - (E) a remoção precederá o preenchimento da vaga por antiguidade.
- 
27. Felícia é servidora pública do Estado do Rio Grande do Sul e está com matrimônio marcado para a próxima segunda-feira. De acordo com o estatuto e regime jurídico único dos servidores públicos civis do Estado do Rio Grande do Sul, em razão do casamento, Felícia, poderá se afastar por até
- (A) oito dias consecutivos, não sendo este afastamento considerado de efetivo exercício.
  - (B) cinco dias consecutivos, sendo que este afastamento será considerado de efetivo exercício.
  - (C) cinco dias consecutivos, não sendo este afastamento considerado de efetivo exercício.
  - (D) oito dias consecutivos, sendo que este afastamento será considerado de efetivo exercício.
  - (E) três dias consecutivos, sendo que este afastamento será considerado de efetivo exercício.
- 
28. De acordo com a Lei Complementar Estadual nº 10.098/1994, no tocante ao exercício dos servidores públicos civis do Estado do Rio Grande do Sul, é correto que
- (A) exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo e dar-se-á no prazo de até noventa dias contados da data da posse.
  - (B) a nomeação em outro cargo, com a consequente exoneração do anterior, não interrompe o exercício.
  - (C) será obrigatoriamente concedido prazo suplementar de trinta dias para o servidor que não entrar em exercício no prazo legal estabelecido.
  - (D) a readaptação e a recondução interrompem o exercício.
  - (E) seu prazo legal, para os casos de reversão, será contado após 15 dias da data em que a sentença judicial transitar em julgado.
- 
29. De acordo com a Lei Estadual nº 13.821/2011, conceitua-se a progressão como a
- (A) elevação do padrão para o seguinte, dentro de classes diferentes, independentemente da aprovação na avaliação de desempenho funcional, uma vez que referida elevação é obrigatória a cada cinco anos.
  - (B) movimentação do servidor de uma classe para a seguinte, segundo os critérios de merecimento e de antiguidade.
  - (C) elevação do padrão para o seguinte, dentro da mesma classe, independentemente da aprovação na avaliação de desempenho funcional, uma vez que a progressão é mandatória.
  - (D) elevação do padrão para o seguinte, dentro de classes diferentes, independentemente da aprovação na avaliação de desempenho funcional, uma vez que referida elevação é obrigatória a cada dois anos.
  - (E) elevação do padrão para o seguinte, dentro da mesma classe, condicionada à aprovação na avaliação de desempenho funcional.
- 
30. De acordo com a Lei Estadual nº 13.536/2010, à Ouvidoria-Geral compete
- (A) elaborar e, em regra, divulgar relatório anual de suas atividades, que conterà também as medidas propostas aos órgãos competentes e a descrição dos resultados obtidos.
  - (B) julgar representação contra membros e servidores da Defensoria Pública do Estado, assegurada a defesa preliminar.
  - (C) coordenar a realização de pesquisas periódicas e produzir estatísticas referentes ao índice de satisfação dos usuários, divulgando os resultados.
  - (D) participar, sem direito a voz, do Conselho Superior da Defensoria Pública do Estado.
  - (E) manter contato esporádico com os vários órgãos da Defensoria Pública do Estado, estimulando-os a atuar em sintonia com os direitos dos usuários, quando cabível.



**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. A arquitetura de grande parte dos computadores atuais é baseada na máquina de von Neumann que apresenta como componentes principais:
- (A) Acumulador, Registradores de propósito geral, Processador e Memória ROM.
  - (B) Entrada/Saída, Memória Cache, Pipeline e Memória de Massa.
  - (C) Unidade de controle, Pipeline, Acumulador e Memória Secundária.
  - (D) Unidade lógica e aritmética, Chipset, Pipeline e Memória Cache.
  - (E) Memória, Unidade de controle, Unidade Lógica e Aritmética e Entrada/Saída.

32. O seguinte número está expresso na base hexadecimal:

2FB h

Caso o número seja convertido para a base decimal, o seu valor será

- (A) 371
- (B) 547
- (C) 763
- (D) 847
- (E) 1278

33. Sejam dois números binários **X** e **Y**, cujos valores são:

**X:** 0101 1100 0101 b

**Y:** 1001 1101 0101 b

O valor da soma **X+Y**, na base hexadecimal, é:

- (A) EA5
- (B) F9A
- (C) FC6
- (D) 109B
- (E) 11F6

34. Em arquitetura de processadores, o *Pipeline* possibilita que a execução das instruções possa ser realizada mais rapidamente. Entretanto, esse aumento da velocidade de execução pode ocasionar o problema de conflito de acesso simultâneo à memória para buscar as instruções e realizar a escrita/leitura de operandos (dados). Uma das formas de solucionar esse problema é utilizar a

- (A) arquitetura Harward.
- (B) Redundância do estágio de execução do *Pipeline*.
- (C) Memória *Cache* L2.
- (D) Duplicação do estágio de decodificação do *Pipeline*.
- (E) Memória *Cache* L3.

35. Em um sistema computacional, o tempo crescente de acesso (escrita e leitura) aos dados dos dispositivos de armazenamento tem a seguinte sequência:

- (A) SSD, registrador, memória principal e HD.
- (B) registrador, SSD, memória *cache* e HD.
- (C) SSD, Flash, memória *cache* e HD.
- (D) registrador, memória *cache*, memória principal e SSD.
- (E) memória principal, memória *cache*, registrador e Flash.



- 
36. Um sistema operacional multiprogramável possui programas reentrantes que se caracterizam por
- (A) permitirem a execução simultânea de dois programas sem que uma execução interfira na outra.
  - (B) realizarem a carga na memória de apenas uma cópia do programa que pode ser compartilhado por vários usuários.
  - (C) poderem ser executados na memória virtual, em vez de utilizarem a memória principal.
  - (D) executar programas com rapidez, pois não podem ser interrompidos pela execução de outros programas simultaneamente em execução.
  - (E) serem utilizados apenas para rotinas de acesso direto à memória.
- 
37. Dentre as políticas de escalonamento de processos a seguir, a que apresenta maior probabilidade de ocasionar o starvation é a
- (A) Round Robin.
  - (B) de tempo compartilhado.
  - (C) First In First Out.
  - (D) preemptiva.
  - (E) não preemptiva.
- 
38. Os sistemas operacionais Linux, nas diferentes distribuições, disponibilizam o comando `man` que facilita a interação do usuário. Caso o usuário queira buscar informações de um comando por meio de palavra-chave, ele deve realizar a busca por meio do comando `man`, com a opção
- (A) `-f`.
  - (B) `-h`.
  - (C) `-k`.
  - (D) `-p`.
  - (E) `-v`.
- 
39. Deseja-se listar os servidores em máquina virtual ativos em um servidor com sistema operacional CentOS. Para isso deve-se utilizar o comando
- (A) `ps -aux`.
  - (B) `xm list`.
  - (C) `top all`.
  - (D) `proc -all`.
  - (E) `uptime -l`.
- 
40. Deseja-se acessar uma sessão remota de PowerShell no Windows Server 2012 R2 de uma máquina em que o direito de gerenciamento está habilitado. Para isso, é necessária a execução do cmdlet
- (A) `remote-ps`.
  - (B) `ps-remote`.
  - (C) `start-remote`.
  - (D) `remote-session`.
  - (E) `enter-psession`.
- 
41. Em segurança da informação, o recurso de assinatura digital tem como objetivo atender os atributos de
- (A) integridade e autenticidade.
  - (B) confidencialidade e disponibilidade.
  - (C) disponibilidade e integridade.
  - (D) autenticidade e confidencialidade.
  - (E) integridade e confidencialidade.
-



42. O Analista de Tecnologia da Informação deve escolher um algoritmo de criptografia para a troca de informações no qual a chave para criptografar e descriptografar deve ser de conhecimento apenas do Analista e do seu interlocutor. Considerando essa premissa, o Analista escolheu corretamente o algoritmo
- (A) Diffie-Hellman.
  - (B) RSA.
  - (C) Blowfish.
  - (D) MD-5.
  - (E) El Gamal.
- 
43. O EAP – *Extensible Authentication Protocol* estabelece um conjunto de recursos para prover autenticação em redes sem fio como o Wi-Fi. O formato do encapsulamento do EAP é definido no padrão IEEE
- (A) 802.11W.
  - (B) 802.1F.
  - (C) 802.11e.
  - (D) 802.1X.
  - (E) 802.11i.
- 
44. O tipo de ataque DDoS – *Distributed Denial of Service* que explora a vulnerabilidade do processo de comunicação do protocolo TCP é o
- (A) SYN Flood.
  - (B) NTP Flood.
  - (C) Ping of Death.
  - (D) UDP Flood.
  - (E) VoIP Flood.
- 
45. O protocolo TLS é composto de duas camadas, nas quais, o protocolo de
- (A) Registro utiliza o esquema de criptografia de chave pública como o RC4.
  - (B) Handshaking utiliza o esquema de criptografia de chave privada como o Diffie-Hellman.
  - (C) Registro utiliza o esquema de criptografia de chave privada como o RSA.
  - (D) Handshaking utiliza o esquema de criptografia de chave pública como o RC5.
  - (E) Registro utiliza o esquema de criptografia de chave privada como o DES.
- 
46. No processo de escolha do tipo de armazenamento de dados para o servidor, o Analista considerou, corretamente, que o
- (A) NAS apresenta maior velocidade de acesso devido ao uso do iSCSI.
  - (B) DAS é facilmente conectado ao servidor por meio da rede LAN.
  - (C) NAS apresenta a facilidade de acesso por meio do formato de arquivos.
  - (D) DAS possui um sistema de gerenciamento de arquivos o que facilita o acesso ao dado.
  - (E) SAN apresenta baixo custo de implantação se comparado ao DAS.
- 
47. O SDS – *Software Defined Storage* é uma nova forma de gerenciamento do armazenamento que utiliza os conceitos da computação em nuvem. O SDS do VMware
- (A) considera o provisionamento no sistema de armazenamento subjacente.
  - (B) é aplicado no nível de cada VM – Máquina Virtual para otimizar o gerenciamento dos recursos.
  - (C) gerencia unicamente o armazenamento de todas as VMs – Máquinas Virtuais para otimizar o espaço.
  - (D) gerencia separadamente os recursos de processamento, memória e armazenamento de cada aplicação.
  - (E) requer o uso de SAN para otimizar o gerenciamento do sistema de armazenamento.



48. No FCP – *Fibre Channel Protocol*, composto de 5 camadas, o FC2 implementa
- (A) o encapsulamento do protocolo SCSI.
  - (B) a definição da estrutura dos frames do FC.
  - (C) a multiplicação da largura de banda por meio do *Striping*.
  - (D) o *multicast*, o mecanismo de transmissão para várias portas destino.
  - (E) o *hunt groups*, a possibilidade de mais de uma porta responder ao mesmo endereço.
- 
49. O Analista de Tecnologia da Informação decidiu por implantar o sistema RAID nível 5, pois atende ao requisito de prover redundância, sendo também um dos mais difundidos. Para efetivar a implantação, a quantidade de Discos Rígidos que o Analista deve adquirir é de pelo menos,
- (A) 2
  - (B) 5
  - (C) 4
  - (D) 3
  - (E) 6
- 
50. Os meios de transmissão por Fibra ótica e Par Trançado são os atualmente mais utilizados para a implantação de redes de computadores. A correta relação entre o meio de transmissão e a topologia física da rede é dada em:
- (A) Fibra ótica – Barra; Par Trançado – Estrela.
  - (B) Fibra ótica – Estrela; Par Trançado – Estrela.
  - (C) Fibra ótica – Anel; Par Trançado – Barra.
  - (D) Fibra ótica – Árvore; Par Trançado – Barra.
  - (E) Fibra ótica – Anel; Par Trançado – Árvore.
- 
51. Considerando o modelo de referência OSI – *Open System Interconnection*, o correto mapeamento dos dispositivos de rede Roteador, Bridge, Switch e Repetidor nas camadas OSI é, respectivamente,
- (A) 4; 3; 2; 1.
  - (B) 3; 3; 2; 2.
  - (C) 3; 2; 3; 2.
  - (D) 3; 2; 2; 1.
  - (E) 4; 2; 3; 2.
- 
52. O RSTP – *Rapid Spanning Tree Protocol* (IEEE 802.1w), se comparado ao STP – *Spanning Tree Protocol* (IEEE 802.1d), apresenta apenas três possíveis estados de Porta. Esses estados são: Transmissão, Aprendizado e
- (A) Obstrução.
  - (B) Escuta.
  - (C) Repouso.
  - (D) Descartando.
  - (E) Desabilitado.
- 
53. Para a implantação de uma rede local de computadores – LAN utilizando o IPv4, o Analista de Tecnologia da Informação decidiu por utilizar a seguinte máscara de sub-rede na notação CIDR:
- 192.168.0.0/26
- Se considerarmos a divisão tradicional de Classes do IPv4, a máscara utilizada estabelece que a rede local é formada de
- (A) 2 subredes com 62 endereços cada.
  - (B) 2 subredes com 126 endereços cada.
  - (C) 2 subredes com 252 endereços cada.
  - (D) 4 subredes com 126 endereços cada.
  - (E) 4 subredes com 62 endereços cada.



54. A transmissão de dados em longa distância pode ser facilitado pelo uso do MPLS – *Multiprotocol Label Switching*, principalmente pela sua capacidade de transmitir dados em diferentes tecnologias. Considerando o uso da tecnologia Ethernet, os pacotes MPLS são roteados pelo
- (A) Repetidor.
  - (B) *Gateway*.
  - (C) *Switch*.
  - (D) *Bridge*.
  - (E) Roteador.
- 
55. O OSPF – *Open Shortest Path First* é um protocolo de roteamento de pacotes em sistemas autônomos que se tornou padrão em 1990. Entre as características do OSPF, pode-se destacar que
- (A) utiliza as mesmas métricas do RIP, do qual é derivado.
  - (B) realiza o roteamento de acordo com o tipo de serviço.
  - (C) utiliza um protocolo estático para avaliação das rotas.
  - (D) deve ter conhecimento da topologia da rede para o roteamento.
  - (E) utiliza *Broadcast* para a troca de informação.
- 
56. Deseja-se implantar a infraestrutura de cabeamento estruturado para o *Data Center* da Defensoria Pública do Rio Grande do Sul de acordo com a Norma ABNT NBR 14565:2013, utilizando o cabo de par trançado Categoria 6A/Classe E<sub>A</sub>. O objetivo do uso desse cabo é garantir a velocidade de transmissão de dados, em Gb/s, de
- (A) 1.
  - (B) 5.
  - (C) 10.
  - (D) 20.
  - (E) 40.
- 
57. Após a implantação da infraestrutura de cabeamento estruturado para o *Data Center* da Defensoria Pública do Rio Grande do Sul, o Analista de Tecnologia da Informação resolveu consultar a Norma IEEE 802.1Q para
- (A) estabelecer redes virtuais.
  - (B) configurar o endereço da *Bridge*.
  - (C) a gerência do congestionamento.
  - (D) a gerência da conexão LAN/MAN.
  - (E) estabelecer o *Shortest Path Bridging* (SPB).
- 
58. Considere que o servidor Apache 2 foi instalado em um computador servidor com sistema operacional CentOS. Para configurar o acesso às páginas desse servidor Apache deve-se editar o arquivo:
- (A) `/etc/apache/init.conf`
  - (B) `/bin/apache/httpd.init`
  - (C) `/etc/conf/httpd.init`
  - (D) `/lib/apache/init.conf`
  - (E) `/etc/httpd/conf/httpd.conf`
- 
59. Em uma rede de computadores é utilizado o SNMP para a gerência dos equipamentos da rede. Considerando que ocorreu um evento (anomalia) em um dos equipamentos, o Agente SNMP instalado nesse equipamento comunicará a ocorrência ao Gerente por meio da operação
- (A) SET.
  - (B) GET.
  - (C) NEXT.
  - (D) TRAP.
  - (E) PUT.
- 
60. De acordo com a RFC 2544, para avaliar o desempenho de dispositivos de rede deve-se enviar um número definido (diversos) de quadros em determinado intervalo de tempo. Ainda de acordo com a RFC 2544, os quadros enviados devem ter tamanhos diferentes, dentre eles, quadros com
- (A) 16 *kbytes*.
  - (B) 64 *kbytes*.
  - (C) 1518 *bytes*.
  - (D) 2014 *bytes*.
  - (E) 4090 *bytes*.

**DISCURSIVA-REDAÇÃO****Instruções Gerais:**

Conforme Edital publicado, capítulo 11: 11.3 Na Prova Discursiva-Redação, o candidato deverá desenvolver texto dissertativo a partir de proposta única, sobre assunto de interesse geral. 11.5 Será atribuída nota ZERO à Redação que: a) fugir à modalidade de texto solicitada e/ou ao tema proposto; b) não atender aos critérios dispostos nos quesitos Conteúdo, Estrutura e Expressão. c) apresentar texto 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; d) for assinada fora do local apropriado; e) apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato; f) for escrita a lápis, em parte ou em sua totalidade; g) estiver em branco; h) apresentar letra ilegível e/ou incompreensível. 11.7 Na Prova Discursiva-Redação deverão ser rigorosamente observados os limites mínimo de 20 (vinte) linhas e máximo de 30 (trinta) linhas, sob pena de perda de pontos a serem atribuídos à Redação. 11.8 A Prova Discursiva-Redação terá caráter classificatório e eliminatório e será avaliada na escala de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, considerando-se habilitado o candidato que nela obtiver nota igual ou superior a 5 (cinco) pontos.

**Observação:** NÃO é necessária e/ou obrigatória a colocação de título na sua Redação.

*A mesma lógica de desaparecimento gradual das vagas de emprego que afeta os EUA e a Inglaterra também engloba o Brasil ou qualquer outro país. Por essa razão, a questão dos desafios do trabalho é tão relevante e, para otimistas e pessimistas, ficará ainda mais intensa no futuro. Isso porque os últimos anos têm revelado um avanço descumprido não somente em termos de automação – com previsão de diminuição de 51% dos postos de trabalho nas próximas décadas –, mas na evolução da chamada “inteligência artificial” (AI). As funções mais vulneráveis a tais avanços seriam as de rotina, tanto manuais quanto intelectuais.*

(Adaptado de: BIAZZI, Fábio de. Disponível em: [opinio.estadao.com.br](http://opinio.estadao.com.br))

Considere o que se afirma acima e desenvolva um texto dissertativo-argumentativo sobre o tema. Justifique seu ponto de vista.

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	