

# CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE TÉCNICOS- ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO

## ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO INFRAESTRUTURA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – TIPO A

FRASE: PRATIQUE SER FELIZ EM VEZ DE TER RAZÃO.

(Transcrever a frase acima para a folha de resposta)



### SUA PROVA

- Além deste caderno de provas, contendo 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, o candidato receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas.
- Em hipótese alguma o candidato levará consigo o caderno de provas



### TEMPO

- A prova objetiva terá duração 3 horas (três horas).
- O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas após o decurso de 02 (duas) horas do horário de início das provas.
- O candidato, também, somente poderá se retirar da sala de aplicação de provas a partir dos 60 (sessenta) minutos do horário de início das provas.



### NÃO SERÁ PERMITIDO

- Ausentar-se da sala ou do local de prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Fazer uso de calculadora, relógio de qualquer espécie e/ou agenda eletrônica ou similar.
- Portar, após o início das provas, qualquer equipamento eletrônico e/ou sonoro e/ou de comunicação ligados ou desligados.
- Comunicar-se com outro candidato ou terceiros, verbalmente ou por escrito, bem como fazer uso de material não permitido para a realização das provas.
- Lançar meios ilícitos para a realização das provas.
- Deixar de devolver ao fiscal qualquer material de aplicação das provas, fornecido pelo IDECAN.
- Portar arma, ainda que possua o respectivo porte.
- Usar sanitários banheiros após o término da prova, ao deixar a sala.



### INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se o cargo deste caderno de prova coincide com o registrado no cabeçalho de cada página e com o cargo para qual você está inscrito. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais, cargo, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas.
- Assine seu nome, no espaço reservado, com caneta esferográfica em material transparente, de tinta cor azul ou preta.
- Ao terminar a conferência do caderno de provas, caso ele esteja incompleto ou tenha defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.
- Em hipótese alguma haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.
- O candidato deverá transcrever as respostas da prova objetiva para a Folha de Respostas, sendo este o único documento válido para a correção da prova. O preenchimento da Folha de Respostas será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no Edital, no Caderno de Prova e na própria Folha de Respostas.
- O IDECAN realizará identificação datiloscópica de todos os candidatos. A identificação datiloscópica compreenderá a coleta das impressões digitais dos candidatos.
- Durante a realização das provas, o envelope de segurança com os equipamentos e materiais não permitidos, devidamente lacrado, deverá permanecer embaixo ou ao lado da carteira/cadeira utilizada pelo candidato, devendo permanecer lacrado durante toda a realização das provas e somente poderá ser aberto no ambiente externo do local de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos.
- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico [www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br), juntamente com os Cadernos de Provas, conforme Edital.

**PREENCHA MANUALMENTE:**

INSCRIÇÃO

NOME COMPLETO

## LÍNGUA PORTUGUESA

## Texto para as questões 1 a 10

## A divagação da mente, o fluxo dos erros e a criatividade

|    |                                                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Nossa mente vagueia entre passado e futuro, imaginando o que poderia ter sido, antecipando acontecimentos que muito              |
| 2  | provavelmente nunca ocorrerão, além de elaborar fantasiosas narrações. O padrão mental é criar pensamentos aleatórios,           |
| 3  | espontaneamente, à parte do que fazemos e das circunstâncias presentes.                                                          |
| 4  | Alguns exemplos são típicos em doenças mentais, como as ruminações melancólicas, características da depressão; as                |
| 5  | obsessões, identidade do transtorno obsessivo-compulsivo; o sonhar acordado, comum aos que têm transtorno de déficit de          |
| 6  | atenção. Em pessoas livres dessas enfermidades, as consequências dos raciocínios intrusos podem ser mínimas, nem perturbam       |
| 7  | o propósito. Ou não...                                                                                                           |
| 8  | Às vezes, flagramos nossa mente distante, por um tempo surpreendentemente longo. Resignados ou inconformados,                    |
| 9  | não evitaremos essa repetição. A procrastinação e a impulsividade, causas frequentes de frustração e desgosto, são               |
| 10 | consequências desta falha cognitiva, a incompetência em conectar o pensamento à ação contemporânea. Um fracasso do               |
| 11 | autocontrole.                                                                                                                    |
| 12 | Mesmo mais brandamente, a divergência entre o pensar e o agir gera tristeza. Algumas tradições filosóficas e religiosas          |
| 13 | ensinam que a felicidade reside no presente; dessa forma, seus adeptos são incentivados a reconhecer as divagações mentais       |
| 14 | e concentrarem-se no aqui e agora. Essas práticas sugerem que uma mente errante é uma mente infeliz. Mas esse princípio é        |
| 15 | verdadeiro e pode ser testado objetivamente?                                                                                     |
| 16 | Questões complicadas como essas são um convite à divagação. Felizmente, alguns curiosos e persistentes foram à                   |
| 17 | obra, especificamente em 2010, na Faculdade de Psicologia da Universidade Harvard. Esses insistentes, ou melhor,                 |
| 18 | pesquisadores, enviaram perguntas, várias vezes e ao acaso, aos celulares de 2.250 voluntários. O mote era descobrir o que       |
| 19 | faziam, se o que estavam pensando era pertinente ao momento e como se sentiam. As conclusões obtidas desse clássico estudo:      |
| 20 | os participantes estavam menos felizes quando a mente vagueava, não importa se a atividade era agradável ou desagradável,        |
| 21 | tampouco se o pensamento transcorria sobre tópicos prazerosos ou não. A divagação da mente era a causa da tristeza, e não        |
| 22 | sua mera consequência.                                                                                                           |
| 23 | Então, a chave do sucesso e da felicidade é o controle voluntário da mente, o fim dos devaneios? Desiludo o meu                  |
| 24 | esperançoso leitor, não é possível alcançar esse objetivo.                                                                       |
| 25 | Os pensamentos errantes ocupam muito do nosso tempo, por serem um aspecto normal da condição humana, um                          |
| 26 | notável efeito da evolução que nos possibilita aprender, raciocinar, planejar e formatar a metacognição. A viagem mental de      |
| 27 | eventos passados às possibilidades futuras nos ajuda a integrar experiências e a antecipar consequências. Sem falar que essas    |
| 28 | divagações ajudam a enfrentar a chatice de tarefas monótonas, já que adicionam alguns intervalos reparadores.                    |
| 29 | A experiência humana da consciência é fluida, raramente restringe-se a um único tópico por um período extenso, sem               |
| 30 | desvios. Sua natureza é dinâmica. Alguns raciocínios que surgem durante o divagar da mente tendem a orbitar algumas              |
| 31 | pendências pregressas e podem trazer momentos "Eureca", que talvez não seriam alcançados durante a exaustiva busca por           |
| 32 | uma solução.                                                                                                                     |
| 33 | Impasses mentais acontecem, e por vezes a concentração humana se desvia do obstáculo. A razão, então,                            |
| 34 | automaticamente se envolve com outra atividade, cuidando de temas aleatórios. O problema fica incubado, submerso a nossa         |
| 35 | consciência. O que acontece durante o período de incubação é um mistério, não sabemos aquilo que se passa em subsolo             |
| 36 | cerebral. Mas em meio à diversidade de pensamentos erráticos, uma solução pode ser encontrada.                                   |
| 37 | Imerso em pensamentos e sentimentos, alguém pode perder-se em devaneios. Porém, as simulações mentais podem                      |
| 38 | revelar aspectos da realidade. A diversidade dos pensamentos fortuitos, e não o foco em uma ideia repetitiva, é uma determinante |
| 39 | da criatividade.                                                                                                                 |

(Luciano Magalhães Melo. <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/luciano-melo/2022/06/a-divagacao-da-mente-o-fluxo-dos-erros-e-a-criatividade.shtml>. 7.jun.2022, com adaptações)

1. A *procrastinação e a impulsividade*, causas frequentes de frustração e desgosto, são consequências desta falha cognitiva, a incompetência em conectar o pensamento à ação contemporânea. (linhas 9 e 10)

No período acima, os segmentos sublinhados exercem, respectivamente, papel sintático de

- A) aposto e aposto.  
 B) predicativo do sujeito e predicativo do sujeito.  
 C) adjunto adnominal e predicativo do sujeito.  
 D) aposto e adjunto adnominal.

2. O texto, em relação à sua tipologia, se classifica como

- A) narrativo.  
 B) descritivo.  
 C) dissertativo expositivo.  
 D) dissertativo argumentativo.

3. Assinale a alternativa em que a palavra exerça papel catafórico.

- A) essa (linha 9)  
 B) desta (linha 10)  
 C) esse (linha 14)  
 D) essas (linha 27)

4. A respeito das ideias do texto e suas possíveis inferências, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os devaneios futuros e ansiosos por autorrealização minimizam os efeitos da tristeza provocada pela divagação.
- II. Não há relação direta entre o fim do devaneio e o alcance de sucesso e felicidade, mesmo que conjugados com o controle da mente.
- III. Faz parte da natureza humana ter pensamentos errantes, e eles justamente constituíram fatores de aprendizado e possibilidades criativas.

Assinale

- A) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- B) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- D) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.

5. *Esses insistentes, ou melhor, pesquisadores, enviaram perguntas, várias vezes e ao acaso, aos celulares de 2.250 voluntários.* (linhas 17 e 18)

A expressão sublinhada no período acima introduz uma

- A) explicação.
- B) explicitação.
- C) especificação.
- D) retificação.

6. *As conclusões obtidas desse clássico estudo: os participantes estavam menos felizes quando a mente vagueava...* (linhas 19 e 20)

O segmento após os dois-pontos, sublinhado no período acima, em relação ao trecho anterior, estabelece uma relação de

- A) especificação.
- B) exemplificação.
- C) enumeração.
- D) explicação.

7. Assinale a alternativa em que a palavra indicada **não** tenha sido empregada em sentido conotativo.

- A) ruminações (linha 4)
- B) insistentes (linha 17)
- C) orbital (linha 30)
- D) subsolo (linha 35)

8. *A viagem mental de eventos passados às possibilidades futuras nos ajuda a integrar experiências e a antecipar consequências.* (linhas 26 e 27)

No período acima, é correto afirmar que há

- A) um artigo.
- B) três artigos.
- C) dois artigos.
- D) quatro artigos.

9. *Alguns exemplos são típicos em doenças mentais, como as ruminações melancólicas, características da depressão; as obsessões, identidade do transtorno obsessivo-compulsivo; o sonhar acordado, comum aos que têm transtorno de déficit de atenção.* (linhas 4 a 6)

Assinale a alternativa em que se tenha construído pontuação igualmente correta para o período acima.

- A) Alguns exemplos são típicos em doenças mentais, como as ruminações melancólicas, características da depressão, as obsessões, identidade do transtorno obsessivo-compulsivo, o sonhar acordado, comum aos que têm transtorno de déficit de atenção.
- B) Alguns exemplos são típicos em doenças mentais – como as ruminações melancólicas, características da depressão, as obsessões, identidade do transtorno obsessivo-compulsivo, o sonhar acordado, comum aos que têm transtorno de déficit de atenção.
- C) Alguns exemplos são típicos em doenças mentais, como as ruminações melancólicas – características da depressão –, as obsessões – identidade do transtorno obsessivo-compulsivo –, o sonhar acordado – comum aos que têm transtorno de déficit de atenção.
- D) Alguns exemplos são típicos em doenças mentais: como as ruminações melancólicas – características da depressão – as obsessões – identidade do transtorno obsessivo-compulsivo – o sonhar acordado – comum aos que têm transtorno de déficit de atenção.

10. Assinale a alternativa em que se tenham feito corretamente as flexões de gênero e número para “*obsessivo-compulsivo*” (linha 5)

- A) condições obsessivos-compulsivas
- B) condições obsessiva-compulsivas
- C) condições obsessivas-compulsivas
- D) condições obsessivo-compulsivas

11. Assinale a alternativa em que a palavra indicada **não** tenha papel adverbial.

- A) muito (linha 1)
- B) mais (linha 12)
- C) aqui (linha 14)
- D) menos (linha 20)

12. Assinale a alternativa em que a palavra indicada exerça papel adjetivo.

- A) acordado (linha 5)
- B) atenção (linha 6)
- C) 2010 (linha 17)
- D) 2.250 (linha 18)

**RACIOCÍNIO LÓGICO**

13. Assinale a alternativa com a correta correspondência entre a sentença e sua classificação entre aberta e fechada.

- A)  $x + y = 2022$  – Sentença Fechada
- B) Alguém conseguiu as férias em junho – Sentença Aberta
- C) Que criança inteligente – Sentença Fechada
- D) Ela foi a melhor dançarina da dança dos famosos - Sentença Fechada

14. A proposição composta: “Os índices de compra de carro aumentaram e se a cotação do dólar diminuir, então o comércio exterior será abalado”, pode ser apresentada como:

- A)  $p \wedge (q \rightarrow r)$
- B)  $p \vee (q \rightarrow r)$
- C)  $p \wedge (q \leftrightarrow r)$
- D)  $(p \wedge q) \rightarrow r$

15. Para que a sentença “\_\_\_\_\_ ganhou um campeonato de Futebol” represente uma sentença fechada, a lacuna deve ser preenchida corretamente com:

- A) “Algum time”
- B) “A África do Sul”
- C) “Alguém daquela escola”
- D) “Um atleta profissional”

16. A respeito da proposição “Alcebiades gosta de praticar Crossfit e Hermanotel treina Jiu Jitsu e estuda história contemporânea”, é correto afirmar que:

- A) Não é possível observar proposições simples nesta proposição.
- B) A proposição é formada por três proposições compostas.
- C) A proposição é formada por quatro proposições simples.
- D) A proposição é formada por três proposições simples.

17. A sentença: “Aluno, volte para sua sala” não é uma proposição simples, pois representa uma frase imperativa que não é possível determinar seu valor lógico. Após algumas mudanças nesta sentença, qual alternativa apresenta uma proposição simples?

- A) Aluno, não volte para a sua sala!
- B) O aluno voltará para a sua sala?
- C) O aluno João voltou para sua sala.
- D) O aluno x muito educado voltou logo para a sua sala!

18. Qual operador lógico completa a lacuna abaixo de modo que as expressões “ $p \square \sim (p \wedge q)$ ” e “ $(p \wedge q) \rightarrow (p \leftrightarrow q)$ ” possuam o mesmo valor lógico?

- A)  $\wedge$
- B)  $\vee$
- C)  $\leftrightarrow$
- D)  $\rightarrow$

**RASCUNHO**

## RASCUNHO

19. Qual a quantidade de linhas da tabela-verdade elaborada a partir da proposição: “Se as políticas públicas de formação de professores fossem priorizadas e os recursos logísticos de estruturas das escolas ampliados, então a equipe técnica administrativa da secretaria teria condições de criar estratégias assertivas de gestão e os docentes teriam formações continuadas regularmente”?

- A) 4
- B) 8
- C) 16
- D) 32

20. Se a proposição composta “ $p \vee (r \rightarrow s)$ ” possui o valor lógico F, então é correto afirmar que:

- A) O valor lógico da proposição simples s é F.
- B) O valor lógico da proposição simples p é V.
- C) O valor lógico da proposição simples r é F.
- D) O valor lógico da proposição composta  $(r \rightarrow s)$  é V.

21. A partir da proposição composta “Se alguns dinossauros eram vegetarianos e todas as onças são carnívoras, então os animais vivem em relação harmônica desde os primórdios ou a natureza exerce a função desse equilíbrio da fauna” é possível inferir as proposições simples:

- a: alguns dinossauros eram vegetarianos;
- b: todas as onças são carnívoras;
- c: os animais vivem em relação harmônica desde os primórdios;
- d: a natureza exerce a função desse equilíbrio da fauna.

A partir disso, assinale a alternativa que apresenta a simbologia correta com os conectivos unindo as proposições p, q, r e s.

- A)  $(a \wedge b) \rightarrow (c \vee d)$ .
- B)  $(a \wedge b) \leftrightarrow (c \vee d)$ .
- C)  $(a \vee b) \rightarrow (c \wedge d)$ .
- D)  $(a \vee b) \vee (c \vee d)$ .

22. Um técnico pedagógico, ao verificar a sala após a aula, deparou-se com a seguinte tabela-verdade em uma lousa:

| $p$ | $q$ | $p \wedge q$ | $\sim(p \wedge q)$ | $q \leftrightarrow p$ | $\sim(q \leftrightarrow p)$ | $\sim(p \wedge q) \vee \sim(q \leftrightarrow p)$ |
|-----|-----|--------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| V   | V   | V            | #                  | V                     | %                           | F                                                 |
| V   | F   | F            | V                  | @                     | V                           | V                                                 |
| F   | V   | F            | V                  | F                     | V                           | ?                                                 |
| F   | F   | F            | V                  | V                     | F                           | V                                                 |

Assinale corretamente a alternativa que substitui os símbolos ?, @, % e #.

- A) FVVV
- B) VFFF
- C) VVVV
- D) FFFF

23. A proposição  $a \leftrightarrow (b \wedge c)$  pode ser exemplificada com:

- A) A educação escolar será um berço de investigação se, e somente se, for estudada como um objeto de pesquisa e trabalhada nos programas de pós-graduação das universidades.
- B) Se os processos investigativos conduzirem a educação, então as ações escolares serão orientadas pelos referenciais teóricos de significativo aprofundamento e análise.
- C) Se, ou a educação transformar o mundo atual ou as concepções contemporâneas moldarem o ato de educar, então o ser humano pode sonhar e ter esperança em um mundo melhor.
- D) A educação escolar é norteadada por diversos princípios administrativos.

24. Se é verdadeira a proposição simples “A organização escolar é liderada pela gestão”, então assinale a alternativa com uma proposição composta com o único valor lógico de verdade.

- A) A organização escolar é liderada pela gestão e a comunidade possui o papel fiscalizatório desse processo.
- B) Se a organização escolar é liderada pela gestão, então o diretor exerce um papel fundamental na instituição.
- C) Ou a organização escolar é liderada pela gestão ou a secretaria escolar é deixada sem liderança.
- D) A sala de aula é um ambiente gerido pelo docente ou a organização escolar é liderada pela gestão.

### LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

25. Analise as afirmativas a seguir sobre as licitações públicas:

- I. Os contratos decorrentes das licitações públicas devem estipular obrigações recíprocas para as partes.
- II. Toda licitação é sigilosa, já que o conteúdo das propostas não pode ser divulgado até a abertura dos envelopes.
- III. A chamada execução direta pode ser feita sob três regimes: empreitada por preço global, empreitada por preço unitário ou tarefa.

Assinale:

- A) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- B) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- D) se nenhuma afirmativa estiver correta.

26. Sabe-se que o Projeto Executivo, nas licitações públicas, reúne diversos elementos necessários e suficientes à execução completa da obra ou do serviço licitados, devendo seguir as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT. Nesse cenário, é possível afirmar que o Projeto Executivo:

- A) é desenvolvido sempre antes do projeto básico.
- B) deverá ser desenvolvido concomitantemente com o projeto básico.
- C) poderá ser desenvolvido concomitantemente com a execução das obras e serviços, desde que também autorizado pela Administração.
- D) jamais deverá ser desenvolvido após o início da execução das obras e serviços.

27. De acordo com a Lei nº 9.784/1999, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, o ato de delegação de competência é:

- A) renunciável, salvo nos casos de avocação.
- B) obrigatoriamente publicado no meio oficial.
- C) irrevogável pela autoridade delegante.
- D) irrenunciável, salvo nos casos de avocação legalmente admitida.



28. A Lei nº 9.784/99 trata do processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, estabelecendo diversos casos de suspeição. Nesse contexto, é possível afirmar que o indeferimento de alegação de suspeição:

- A) é irrecorrível, exceto se for argüida também a suspeição do superior hierárquico.
- B) é sempre irrecorrível.
- C) permite a interposição de até 06 (seis) recursos para a instância superior.
- D) poderá ser objeto de recurso, sem efeito suspensivo.

29. Analise as afirmativas a seguir sobre o Código de Ética do Servidor Público (Decreto Federal nº 1.171/94):

- I. Em caso de turno de revezamento, o servidor público pode até não manter limpo o local de trabalho, mas deve deixá-lo organizado para as próximas equipes.
- II. Ainda que não interfira no trato com o público, é vedado ao servidor público estabelecer vínculo de namoro ou conjugal com outro colega de trabalho.
- III. A apuração do comprometimento ético alcança apenas aquele servidor que tem vínculo permanente os órgãos do poder estatal.

Assinale

- A) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- B) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- D) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.

30. No serviço público federal, o servidor ficará obrigado a restituir a ajuda de custo quando, injustificadamente, não se apresentar na nova sede no prazo de:

- A) 05 (cinco) dias.
- B) 07 (sete) dias.
- C) 15 (quinze) dias.
- D) 30 (trinta) dias.

31. Na estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, foi instituído o chamado Incentivo à Qualificação, que se destina ao servidor que possuir educação formal superior ao exigido para o cargo de que é titular. Nesse contexto, pode-se afirmar que os percentuais do Incentivo à Qualificação:

- A) são sempre acumuláveis.
- B) não são acumuláveis e serão incorporados aos proventos de aposentadoria e pensão.
- C) jamais se incorporam aos proventos de aposentadoria e pensão.
- D) são acumuláveis parcial ou integralmente, desde que não sejam incorporados aos proventos de aposentadoria e pensão.

32. A UNILAB, de acordo com o seu Estatuto aprovado pela Portaria MEC nº 557/20, é regida

- I. pelo Regimento Geral.
- II. por Resoluções de seus órgãos colegiados de deliberação superior.
- III. pela legislação estadual pertinente.
- IV. por regimentos excepcionais, elaborados em períodos de calamidade pública.
- V. pela legislação da CPLP.

Estão corretos apenas os itens:

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

33. No Estatuto da UNILAB (Portaria MEC nº 557/20), é possível afirmar que a sigla PALOP significa:

- A) Política Africana em Libras e Ortografia Portuguesa.
- B) Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa.
- C) Política Afirmativa em Língua Oficial Portuguesa.
- D) Protocolo Africano em Libras e Ortografia Portuguesa.

34. A legislação prevê que os cursos da UNILAB serão ministrados preferencialmente em áreas de interesse mútuo do Brasil e dos demais países membros da CPLP, especialmente dos países africanos, com ênfase em temas envolvendo:

- A) formação de professores, políticas públicas e gestão educacional.
- B) formação de alunos, desenvolvimento agrário e demais áreas consideradas estratégicas.
- C) formação de professores, desenvolvimento agrário, gestão, saúde pública e demais áreas consideradas estratégicas.
- D) formação de alunos e professores, gestão da saúde pública, desenvolvimento agrário e políticas sociais consideradas estratégicas.

35. Assinale a alternativa que não contempla um princípio regente do processo administrativo federal.

- A) Princípio da autonomia da vontade.
- B) Princípio da eficiência.
- C) Princípio da finalidade.
- D) Princípio do interesse público.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

36. Serviço que trata do provisionamento terceirizado de segurança, principalmente em plataformas de negócios que utilizam a Internet para realizar negócios. Desde o advento da computação em nuvem, sua popularidade cresceu ainda mais. Esse serviço em nuvem envolve a proteção de uma empresa ou cliente governamental contra ameaças cibernéticas.

Com relação aos serviços da web entregues a partir da nuvem, o texto acima refere-se a qual deles? Assinale a alternativa correta.

- A) CaaS
- B) IaaS
- C) MaaS
- D) SaaS

37. O modelo de distribuição de aplicativos predominantemente adotado pela computação em nuvem caracteriza-se pela hospedagem dos aplicativos em um fornecedor ou provedor de serviços e disponibilizados aos clientes em uma rede, normalmente a Internet. Esse modelo de distribuição está também associado a uma forma de licenciamento de assinaturas com pagamento conforme o uso. Assinale a alternativa que apresenta o modelo de distribuição de aplicativos no qual foi citado no enunciado.

- A) CaaS
- B) IaaS
- C) MaaS
- D) SaaS

38. Sobre o modelo SaaS de distribuição de software, analise as afirmações a seguir:

- I. A implantação de aplicativos em uma arquitetura orientada a serviços é menos complexa do que o normalmente encontrado em modelos tradicionais de implantação de software.
- II. Os aplicativos SaaS geralmente são precificados com base no número de usuários que podem ter acesso ao serviço.
- III. Os fluxos de receita de SaaS para o fornecedor geralmente são maiores inicialmente do que as taxas de licença de software tradicionais

Assinale

- A) se somente o item I estiver correto.
- B) se somente o item II estiver correto.
- C) se somente o item III estiver correto.
- D) se todos os itens estiverem corretos.

39. “Uma tupla na relação R1 é composta de tuplas em outras relações R1A ... R1Z; além disso, as relações R1A ... R1Z são dependentes da existência da relação R1.” Essa definição faz referência a que tipo de relacionamento:

- A) Relacionamento Um-para-Um (1:1)
- B) Relacionamento um-para-muitos (1:M)
- C) Relação de Componentes
- D) Relacionamento de subtipo

40. Em um servidor Linux, você deve executar o serviço NFS e designar um ou mais sistemas de arquivos para exportação. Para exportar um sistema de arquivos, você deve adicionar uma entrada apropriada ao arquivo /etc/exports. Suponha que você deseja exportar o diretório /home e deseja ativar o host denominado LNBP75 para montar este sistema de arquivos para operações de leitura e gravação. Assinale a alternativa que indica a entrada que deve ser adicionada ao arquivo /etc/exports.

- A) /home LNBP75(ro,sync)
- B) /home LNBP75(rw,secure)
- C) /home LNBP75(rw,async)
- D) /home LNBP75(rw,sync)

41. Em um sistema LINUX, foram executados os comandos abaixo pelo usuário root.

1. mkdir /mnt/lnbp200
2. mount lnbp200:/home /mnt/lnbp200

O que acontece no sistema após a execução desses dois comandos?

- A) O primeiro monta o diretório “lnbp200” localmente e o segundo remove (apaga) o diretório home do servidor “lnbp200” montando nesse diretório local montado.
- B) O primeiro remove o diretório “lnbp200” localmente e o segundo remove (apaga) o diretório home do servidor “lnbp200” montando nesse diretório local montado.
- C) O primeiro monta o diretório “lnbp200” localmente e o segundo exporta (dá acesso) o diretório home do servidor “lnbp200” montando nesse diretório local montado.
- D) O primeiro copia o diretório “lnbp200” localmente e o segundo copia o diretório home do servidor “lnbp200” montando nesse diretório local montado.

42. Em distribuições LINUX Debian e Ubuntu, o que acontece se digitarmos o comando:

**dpkg -l samba\***

Assinale a alternativa correta.

- A) Verificar se o servidor de e-mails samba está instalado no sistema.
- B) Verifica se o servidor de arquivos samba está instalado no sistema.
- C) Verifica se o servidor Web samba está instalado no sistema.
- D) Verifica se o servidor de aplicações samba está instalado no sistema.

43. Segundo o ITIL, que prática devemos utilizar para realizar a implantação de componentes em ambientes de produção?

- A) Habilitação de mudança
- B) Gerenciamento de liberação
- C) Gerenciamento de ativo de TI
- D) Gerenciamento de implantação



44. Sobre a Subseção I da instituição da Equipe de Planejamento da Contratação da Instrução normativa SGD/ME nº 1/2019 e suas atualizações, no Art. 10. A fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento pela Área de TIC do Documento de Oficialização da Demanda, elaborado pela Área Requisitante da solução, que conterà no mínimo:

- I. necessidade da contratação, considerando os objetivos estratégicos e as necessidades corporativas do órgão ou entidade, bem como o seu alinhamento ao PDTIC e ao Plano Anual de Contratações;
- II. explicitação da motivação e dos resultados a serem alcançados com a contratação da solução de TIC;
- III. opção por omissão da fonte dos recursos para a contratação.

Assinale

- A) se somente o item I estiver correto.
- B) se somente os itens I e II estiverem corretos.
- C) se somente os itens II e III estiverem corretos.
- D) se todos os itens estiverem corretos.

45. Segundo o Art. 5º da Instrução normativa SGD/ME nº 1/2019 e suas atualizações, é correto o que se afirma que

- A) É vetado estabelecer vínculo de subordinação com funcionários da contratada;
- B) Deve-se prever em edital a remuneração dos funcionários da contratada;
- C) Fica o órgão livre para indicar pessoas para compor o quadro funcional da contratada;
- D) Deve prever em edital exigências que constituam intervenção indevida da Administração na gestão interna dos fornecedores.

46. Segundo a Instrução normativa SGD/ME nº 1/2019 e suas atualizações, em seu Art. 28, é função da Equipe de Planejamento da Contratação, durante a fase de Seleção do Fornecedor:

- I. analisar as sugestões feitas pelas Áreas de Licitações e Jurídica para o Termo de Referência ou Projeto Básico e demais documentos de sua responsabilidade.
- II. apoiar, em sua área de atuação, o pregoeiro ou a Comissão de Licitação na resposta aos questionamentos ou às impugnações dos licitantes; e (Alterado pela Instrução Normativa nº 31, de 23 de março de 2021).
- III. apoiar, em sua área de atuação, o pregoeiro ou a Comissão de Licitação na análise e julgamento das propostas e dos recursos apresentados pelos licitantes e na condução de eventual verificação de Amostra do Objeto. (Alterado pela Instrução Normativa nº 31, de 23 de março de 2021).

Assinale

- A) se somente o item I estiver correto.
- B) se somente os itens I e II estiverem corretos.
- C) se somente os itens II e III estiverem corretos.
- D) se todos os itens estiverem corretos.

47. De acordo com a Instrução normativa SGD/ME nº 1/2019 e suas atualizações em seu Art. 29, a fase de Gestão do Contrato se iniciará com a assinatura do contrato e com a nomeação dos integrantes da Equipe de Fiscalização do Contrato. Assinale a alternativa que possui um dos integrantes da Equipe de Fiscalização do Contrato.

- A) Stakeholder.
- B) Fiscal do Projeto.
- C) Fiscal Técnico do Trabalho.
- D) Fiscal Administrativo do Contrato.

48. Segundo a Norma ISO 27002, uma “ocorrência identificada de um sistema, serviço ou rede, que indica uma possível violação da política de segurança da informação ou falha de controles, ou uma situação previamente desconhecida, que possa ser relevante para a segurança da informação.” É identificada como sendo

- A) Risco de segurança da informação.
- B) Evento de segurança da informação.
- C) Incidente de segurança da informação.
- D) Análise de risco da segurança da informação.

49. Segundo a Norma ISO 27002, “para cada um dos riscos identificados, seguindo a análise/avaliação de riscos, uma decisão sobre o tratamento do risco precisa ser tomada. Possíveis opções para o tratamento do risco, incluem”

- I. aplicar controles apropriados para reduzir os riscos.
- II. conhecer e objetivamente aceitar os riscos, sabendo que eles atendem claramente à política da organização e aos critérios para a aceitação de risco.
- III. conhecer os riscos, permitindo ações que possam causar a ocorrência de riscos.
- IV. transferir os riscos associados para outras partes, por exemplo, seguradoras ou fornecedores.

Assinale

- A) se somente os itens II e III estiverem corretos.
- B) se somente os itens I e III estiverem corretos.
- C) se somente os itens I, II e IV estiverem corretos.
- D) se todos os itens estiverem corretos.

50. Classificação e a propriedade de consultas e requisições dos usuários é referenciada por qual prática?

- A) Gerenciamento de nível de serviço
- B) Gerenciamento de incidente
- C) Habilitação de mudança
- D) Central de serviço

51. Sobre a Análise crítica da política de segurança da informação, assinale a alternativa correta.

- A) Uma vez implantada, a política de segurança da informação não necessita ser novamente analisada criticamente a intervalos planejados apenas quando mudanças significativas ocorrerem.
- B) Convém que a análise crítica da política de segurança da informação leve em consideração os resultados da análise crítica pela direção.
- C) Não há necessidade de que sejam definidos procedimentos para análise crítica pela direção, apenas pela equipe de TI.
- D) Um registro da análise crítica pela direção é opcional, ficando esse registro a critério da equipe de TI.

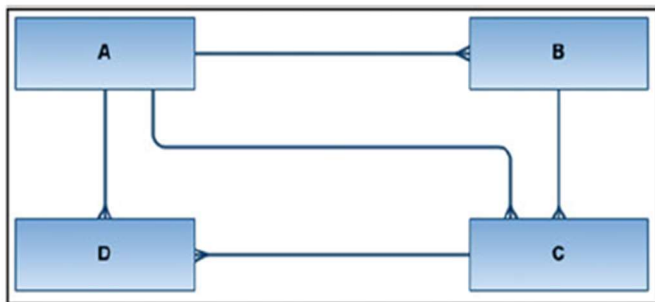
52. Uma vez que o projeto de um banco de dados é concluído e um SGBD é escolhido para implementar o banco de dados, o primeiro passo é especificar esquemas conceituais e internos para o banco de dados e quaisquer mapeamentos entre os dois. assinale a alternativa que indica corretamente a linguagem que é usada pelo DBA e pelos designers de banco de dados para definir ambos os esquemas.

- A) SDL
- B) DML
- C) DDL
- D) VDL

53. "São relações virtuais derivadas de relações nomeadas (base). Armazena a definição da relação virtual, mas não armazena dados físicos. É simplesmente uma interpretação lógica (conceitual/externa) de dados armazenados em relações de base." O texto refere-se a

- A) relações derivadas ou snapshots.
- B) relações básicas.
- C) visões lógicas.
- D) queries.

54. Observe a figura abaixo:



Ela representa exatamente

- A) uma rede de banco de dados simples.
- B) uma rede de banco de dados complexa.
- C) uma árvore de banco de dados complexa.
- D) uma árvore de banco de dados (hierarquia).

55. De acordo com o ITIL v4, ele é definido como um conjunto de capacidades organizacionais especializadas para possibilitar a entrega de valor aos clientes na forma de serviços. Estamos falando de

- A) Gerenciamento de serviços
- B) Sistema de valor de serviço
- C) Cadeia de valor de serviço
- D) Melhoria contínua

56. Compreender como o Kubernetes gerencia os recursos é fundamental para criar e executar seu cluster corretamente. Analise as afirmativas a seguir sobre Kubernetes:

- I. O Kubernetes aloca recursos de CPU e memória para contêineres com base em solicitações e limites.
- II. As solicitações de um contêiner são as quantidades mínimas de recursos que ele precisa para executar. Seus limites especificam a quantidade máxima que pode ser usada.
- III. Imagens de contêiner mínimas são mais rápidas de construir, enviar, implantar e iniciar. Quanto maior o contêiner, menores são as vulnerabilidades de segurança em potencial.

Assinale

- A) se somente o item I estiver correto.
- B) se somente o itens I e II estiverem corretos.
- C) se somente o itens II e III estiverem corretos.
- D) se todos os itens estiverem corretos.

57. Sobre Kubernetes, assinale a alternativa correta a seguir:

- A) As sondagens de prontidão informam ao Kubernetes que o contêiner está pronto e capaz de atender a solicitações. Se a sondagem de prontidão falhar, o contêiner continuará em funcionamento em qualquer serviço que faça referência a ele, mantendo o tráfego do usuário.
- B) Os PodDisruptionBudgets permitem limitar o número de Pods que podem ser interrompidos de uma vez durante as remoções, preservando a alta disponibilidade do seu aplicativo.
- C) Os namespaces são uma forma de particionar logicamente seu cluster. Você pode criar um namespace apenas para grupos de aplicativos relacionados.
- D) Para fazer referência a um serviço em outro namespace, você pode usar um endereço DNS como este: SERVICE.NAMESPACE.

58. Você precisa distribuir a carga entre dois ou mais servidores HTTP. Qual o código do módulo HTTP do NGINX para resolver esse problema?

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A) | <pre> upstream backend {     server 10.10.12.45:80 weight=1;     server app.example.com:80 weight=2; } server {     location / {         proxy_pass http://backend;     } } </pre>                                                                             |
| B) | <pre> stream {     upstream mysql_read {         server read1.example.com:3306 weight=5;         server read2.example.com:3306;         server 10.10.12.34:3306 backup;     }      server {         listen 3306;         proxy_pass mysql_read;     } } </pre> |
| C) | <pre> upstream backend {     least_conn;     server backend.example.com;     server backend1.example.com; } </pre>                                                                                                                                             |
| D) | <pre> upstream backend {     zone backends 64k;     queue 750 timeout=30s;      server webserver1.example.com max_conns=25;     server webserver2.example.com max_conns=15; } </pre>                                                                           |

59. “Essa camada em questão têm quatro partes: mecânica, elétrica ou óptica, funcional e procedimental. A parte mecânica especifica o tamanho físico e a forma do próprio conector para que os componentes se conectem facilmente. A especificação elétrica/óptica determina qual valor de tensão ou condição de linha determina se um pino está ativo ou o que representa exatamente um bit 0 ou 1. A especificação funcional especifica a função de cada pino ou condutor no conector (o primeiro condutor é enviado, o segundo é recebido e assim por diante). A especificação procedural detalha a sequência de ações que devem ocorrer para enviar ou receber bits na interface.”

O texto acima está se referindo a qual das camadas do modelo TCP/IP?

- A) Camada Física
- B) Camada de Rede
- C) Camada de Transporte
- D) Camada de enlace de dados

60. O acesso a páginas Web não autorizadas é uma das maiores preocupações para os gestores de segurança da informação em uma empresa. Controlar as páginas eletrônicas que podem ou não ser acessadas pelos funcionários é um trabalho árduo. Um dos recursos que pode ser utilizado para auxiliar nesse controle é realizar a instalação de um servidor de

- A) Autenticação.
- B) Firewall.
- C) Proxy.
- D) DNS.