

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO****INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 08 (oito) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação Aplicada à EBSE RH (05 questões), Legislação Aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 2 (duas) horas após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

**Boa Prova!**.....  
DESTAQUE AQUI

Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# RASCUNHO

## Texto

## Crise de Identidade

Foi na semana passada. No Leblon. Como todo mundo sabe — será que ainda sabe? —, o Leblon não é a minha praia. Sou copacabanense. Pra mim, o Leblon fica além-fronteiras. Sou sempre um visitante em suas ruas. Olho para o bairro com olhos de turista, admirado com suas madames que almoçam fora, com os que se divertem na Rua Dias Ferreira e, principalmente, com a crença da quase totalidade de seus moradores de que o pão e o presunto foram inventados no Talho Capixaba. Nunca estou no Leblon por acaso. Dessa vez, estava indo ao dentista. Mas mudei de assunto e estou perdendo o fio da meada. Como estava dizendo, foi na semana passada. No Leblon. Ia ao dentista. Mal pisei na calçada do quarteirão a que me dirigia quando, na outra esquina, uma senhora me acenou. Bonita, cabelos brancos, esguia, bem vestida, ela veio se aproximando. Abriu um sorriso. Me conquistou. Já bem perto, abriu os braços. Parecia uma fã. Correspondi, dei-lhe um abraço e ela gritou entusiasmada: “Artur da Távola!”

Passei 23 anos ininterruptos escrevendo uma coluna que, em alguns momentos, era publicada três vezes por semana. Faz oito meses que parei. E já estão me confundindo com Artur da Távola? Não que essa confusão não seja envaidecedora. Sempre fui fã dos textos do Távola. Mas ele já não está entre nós há oito anos! Prefiro não ter o talento do mestre, mas continuar vivo. Vivo, pelo menos, eu posso continuar tentando alcançar o seu estilo.

Será que colunista afastado é colunista morto? Será que oito meses fora do jornal é tempo bastante para deixar de habitar a lista de colunistas que o leitor tem na cabeça? Outro dia mesmo, dessa vez em Copacabana, em meio a compras num mercado de produtos hortifrutigranjeiros, outra velhinha se aproximou. Disse que me lia sempre (ela não se deu conta de que eu não estava escrevendo), que se identificava com as minhas histórias, e que minha coluna era a primeira coisa que buscava no jornal às sextas-feiras. Bem que eu tentei dizer que nunca escrevi às sextas, mas ela me interrompeu e acrescentou que gostava sobretudo quando eu falava do Botafogo. Ela gostava mesmo de outro Arthur, o Dapieve. Deixei-a na ilusão de que tinha se encontrado com o ídolo. Pra que discutir com madame? E, depois, pensa bem, é muita ingenuidade da leitora imaginar que o Dapieve estaria fazendo compras num mercado de produtos hortifrutigranjeiros.

Talvez não tenha sido a minha ausência o motivo do esquecimento do leitor. Nesses 23 anos, por mais assíduo que tenha sido nas páginas do jornal, sempre fui confundido com o Zuenir, o Verissimo, o Arnaldo... só não me lembro de terem me confundido com a Cora. E olha que eu também já tive os meus gatos. Talvez a culpa seja minha e eu nunca tenha conseguido criar, nos meus textos, uma personalidade que levasse o leitor a me identificar nas ruas.

Deve acontecer algo assim com a minha voz também. De vez em quando, pego um táxi e, logo após dizer ao motorista meu destino, ele me responde com alegria: “O senhor é o Cony, não é? Ouço o senhor todo dia na CBN”. Eu confirmo e vou em frente. Ainda não desisti do plano de andar com uns livros do Cony na mochila para dar edições autografadas aos motoristas da cidade. Só não decidi ainda se eu mesmo autografo ou peço pro Cony autografar.

As vezes, desconfio que tenha transferido essa crise de identidade para os que me cercam. É muito comum encontrar algum admirador que me conhece da televisão. “Não deixo de ver o senhor no programa da Andréa Beltrão.” Ou “o senhor não está mais no programa da Maria Padilha?” Adianta eu dizer que o programa é da Maria Beltrão?

Isso tudo é pra dizer que, antes que me esqueçam definitivamente, retomo esta coluna, agora só aos domingos, na esperança de um dia o leitor me identificar, saber que eu sou eu. É fácil. Não falo de gatos, não torço pelo Botafogo, não vejo a confusão em Ipanema da minha janela, não analiso a conjuntura política, nunca escrevi um livro de mistério. Sou o outro, aquele outro, aquele que fala de amenidades, pega no pé do prefeito, vê novelas... lembra? Aquele que organiza a eleição da Mala do Ano, já fez o concurso do Zum de Besouro e teve uma ou duas brigas com o Caetano. Ainda não lembrou? Então esquece tudo isso. Eu prefiro ser identificado

como aquele que tem muita honra em estar em página próxima aos textos do Zuenir, do Verissimo, do Nelson Motta, do Cacá, da Cora, do Dapieve, dos Arnaldos, do Agualusa... São muitos colunistas talentosos. Sou só mais um. Aquele com menos talento, o que todo mundo confunde com os outros, mas que não cabe em si de satisfação em ter a oportunidade de voltar a se encontrar semanalmente com o leitor. Crônica é diálogo. Não basta eu escrever. Tem que ter você aí do outro lado para ler. É um prazer reencontrá-lo.

Ou ninguém leu e eu estou falando sozinho?

(Artur Xexéo)

**1) A leitura da crônica revela que as colocações feitas por Artur Xexéo traduzem o objetivo central de:**

- Criticar os moradores do Leblon
- Confrontar defeitos e virtudes de dois bairros cariocas.
- Refletir sobre seu desconhecimento pelo público
- Homenagear grandes autores
- Informar que voltará a escrever mensalmente.

**2) Com base no texto, a crise de identidade a que o título faz menção justifica-se:**

- Pelo autor estar confuso com seus valores e convicções depois de tanto tempo escrevendo para o mesmo público.
- Devido ao autor estar sem assunto para escrever depois de tanto tempo.
- Devido à crônica falar sobre vários autores, destacando a grandiosidade dos mesmos frente a sua pequenez.
- Devido ao autor crer que sua existência enquanto pessoa está atrelada ao seu reconhecimento nas ruas.
- Pelo fato de o autor ser confundido, constantemente, com outros escritores.

**3) “Copacabanense” (1º§) é um adjetivo criado pelo autor. De acordo com o texto, é possível inferir que ele é um indicador de:**

- Seu estado emocional
- Seu local de moradia
- Suas convicções políticas
- Sua profissão
- Suas pretensões culturais

**4) Assinale a opção que apresenta, corretamente, a classificação sintática dos termos em destaque na frase “Bonita, cabelos brancos, esguia, bem vestida, ela veio se aproximando” (1º§):**

- Predicativo do Sujeito.
- Adjunto adnominal.
- Sujeito.
- Predicativo do objeto.
- Aposto.

**Considere o segundo parágrafo do texto, transcrito a seguir, para responder às questões de 5 a 7**

*“Passei 23 anos ininterruptos escrevendo uma coluna que, em alguns momentos, era publicada três vezes por semana. Faz oito meses que parei. E já estão me confundindo com Artur da Távola? Não que essa confusão não seja envaidecedora. Sempre fui fã dos textos do Távola. Mas ele já não está entre nós há oito anos! Prefiro não ter o talento do mestre, mas continuar vivo. Vivo, pelo menos, eu posso continuar tentando alcançar o seu estilo.”*

- 5) A pontuação, além de um recurso gramatical sujeito a regras, pode contribuir, significativamente, para a expressividade do texto, sugerindo, inclusive, efeitos de sentido. Sendo assim, levando em consideração o contexto em que aparece, assinale a opção que MELHOR expressa a ideia sugerida pela interrogação em “E já estão me confundindo com Artur da Távola?”:
- Possibilidade
  - Medo
  - Piedade
  - Ressentimento
  - Raiva
- 6) Assinale a opção cuja concordância verbal seja equivalente a que aparece em “Faz oito meses que parei”:
- Ao longo da vida, fazemos muitas coisas de que nos arrependemos.
  - Todos haviam chegado cedo.
  - Havia pessoas demais na festa.
  - Todos se fizeram presentes na festa.
  - A mãe faz tudo o que ela quer.
- 7) Atentando-se às regras de regência verbal e preocupando-se em manter o sentido original, a reescritura da frase “Prefiro não ter o talento do mestre, mas continuar vivo.” estaria correta apenas em:
- Prefiro não ter o talento do mestre do que continuar vivo.
  - Prefiro não ter o talento do mestre a continuar vivo.
  - Prefiro continuar vivo a ter o talento do mestre.
  - Prefiro continuar vivo do que ter o talento do mestre.
  - Prefiro ter o talento do mestre do que continuar vivo.
- 8) Um texto bem construído é marcado pelas relações entre as palavras, as frases e os parágrafos que o constituem, estabelecendo nexos coesivos. Assim, ao mesmo tempo em que um texto progride, há a constante retomada de elementos já mencionados. Nesse sentido, no último parágrafo, ao dizer “Isso tudo é pra dizer que, antes que me esqueçam definitivamente, retomo esta coluna, agora só aos domingos (...)”, o pronomine em destaque tem seu referente corretamente indicado em:
- O Programa da Maria Beltrão, cuja apresentadora também é confundida.
  - Todos os casos de não-identificação do colunista.
  - Os textos de Artur da Távola, os quais admira.
  - O engano ocorrido no táxi, no qual foi confundido com Cony.
  - Sua antiga coluna, publicada por 23 anos.
- 9) No quarto parágrafo, Artur Xexéo faz uma reflexão acerca dos motivos que teriam causado a dificuldade de seu reconhecimento frente a autores. Sobre isso, assinale a única alternativa que, segundo ele, pode ser o motivo determinante:
- Oito meses de afastamento fizeram com que os leitores o esquecessem.
  - Ele e outros autores têm o mesmo estilo de escrita.
  - Ele não escreve bem como os outros, que são superiores tanto em qualidade quanto em quantidade de publicações.
  - Há entre ele e os demais autores semelhanças físicas e de hábitos, como pegar táxi e frequentar hortifrutigranjeiros..
  - O autor não foi capaz de marcar os textos com seu estilo, por meio do qual ele seria identificado nas ruas.

- 10) Observando o padrão culto da língua, assinale a alternativa cujo fragmento transcrito do texto represente um emprego **INCORRETO** de colocação pronominal:
- “Me conquistou.” (1º§)
  - “E já estão me confundindo com Artur da Távola?” (2º§)
  - “Disse que me lia sempre (...)” (3º§)
  - “(…)sempre fui confundido com o Zuenir, o Veríssimo, o Arnaldo... só não me lembro (...)” (4º§)
  - “(…)nunca escrevi às sextas, mas ela me interrompeu (...)” (4º§)

### RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) João comprou um produto e pagou R\$ 216,00 já incluso 20% de acréscimo sobre o valor real do produto. Nessas condições  $\frac{2}{3}$  do valor real do produto equivale a:
- R\$ 115,20
  - R\$ 120,00
  - R\$ 60,00
  - R\$ 144,00
  - R\$ 172,80
- 12) Numa academia foi feita uma pesquisa sobre as modalidades que os 120 frequentadores utilizam e o resultado foi o seguinte: 85 fazem natação, 70 fazem musculação e 65 fazem ginástica, 42 fazem natação e musculação, 38 fazem natação e ginástica e 18 fazem as três modalidades. Se todos os frequentadores fazem pelo menos uma modalidade, então o total de frequentadores que fazem musculação e ginástica, é:
- 45
  - 30
  - 20
  - 28
  - 38
- 13) A frase “Se a ave voa, então o sapo pula” é equivalente a frase:
- A ave não voa ou o sapo pula.
  - O sapo não pula ou a ave voa.
  - Se o sapo pula, então a ave não voa.
  - O sapo pula se, e somente se, a ave voa.
  - A ave não voa e o sapo não pula.
- 14) Se o valor lógico de uma proposição p é verdade e o valor lógico de uma proposição q é falso, então é correto afirmar que o valor lógico de:
- p conjunção q é verdade.
  - p disjunção q é falso.
  - p condicional q é falso.
  - p bicondicional q é verdade.
  - q condicional p é falso.
- 15) Um argumento válido para: “Se João estudou, então Paulo foi aprovado no concurso. Se Paulo foi aprovado no concurso, então Ana não é dentista”, é:
- Se João estudou, então Ana é dentista.
  - Se João não estudou, então Ana não é dentista.
  - Se João não estudou, então Ana é dentista.
  - Se João estudou, então Ana não é dentista.
  - Se João não estudou, então Paulo não foi aprovado no concurso.

**16) Considere as disposições do regimento interno da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta.**

- a) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, observada, nos termos da Constituição Federal, a autonomia universitária.
- b) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, observada, nos termos da Constituição Federal, a autonomia universitária.
- c) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da administração pública, observada, nos termos da Constituição Federal, a autonomia universitária.
- d) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços conveniados de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, sendo inaplicável a autonomia universitária.
- e) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, sendo inaplicável a autonomia universitária.

**17) Assinale a alternativa correta sobre as finalidades da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) segundo seu regimento interno.**

- a) Criar, juntamente com as universidades, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento, exclusivamente em pesquisas básicas ou clínicas, nos hospitais universitários federais, assim como em unidades descentralizadas da Ebserh.
- b) Criar, juntamente com as universidades, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento, exclusivamente em pesquisas clínicas ou tecnológicas, nos hospitais universitários federais, assim como em unidades descentralizadas da Ebserh.
- c) Criar, juntamente com as universidades, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento em pesquisas básicas, clínicas, tecnológicas ou aplicadas, nos hospitais universitários federais, assim como em unidades descentralizadas da Ebserh.
- d) Criar, juntamente com as universidades, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento, exclusivamente em pesquisas clínicas, nos hospitais universitários federais, assim como em unidades descentralizadas da Ebserh.
- e) Criar, juntamente com as universidades, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento, exclusivamente em pesquisas clínicas ou aplicadas, nos hospitais universitários federais, assim como em unidades descentralizadas da Ebserh.

**18) Considere as disposições do regimento interno da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre o Conselho de Administração.**

- a) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, a cada dois meses e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros e somente deliberará com a presença da maioria absoluta de seus membros.
- b) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, a cada quinzena e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, três de seus membros e somente deliberará com a presença da maioria absoluta de seus membros.
- c) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, a cada mês e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, cinco de seus membros e somente deliberará com a presença de qualquer número de seus membros.
- d) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, a cada mês e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, três de seus membros e somente deliberará com a presença de qualquer número de seus membros.
- e) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, a cada mês e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros e somente deliberará com a presença da maioria absoluta de seus membros.

**19) Considere as disposições do regimento interno da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta.**

- a) A execução das atividades da Ebserh, por intermédio de suas filiais e unidades descentralizadas, dar-se-á por meio da celebração de contrato específico para esse fim, nos termos da Lei de Registros Públicos.
- b) A execução das atividades da Ebserh, por intermédio de suas filiais e unidades descentralizadas, dar-se-á por meio da celebração de contrato específico para esse fim, nos termos da Lei nº 12.550/2011.
- c) A execução das atividades da Ebserh, por intermédio de suas filiais e unidades descentralizadas, dar-se-á por meio de criação de lei específica para esse fim, nos termos da Lei de Licitações.
- d) A execução das atividades da Ebserh, por intermédio de suas filiais e unidades descentralizadas, dar-se-á por meio de criação de lei específica para esse fim, nos termos da Lei de Registros Públicos.
- e) A execução das atividades da Ebserh, por intermédio de suas filiais e unidades descentralizadas, dar-se-á por meio de acordos informais, nos termos da Lei de Registros Públicos.

20) Considere as disposições da Lei Federal nº 12.550, de 15/12/2011, que trata da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre a integralização do capital social.

- a) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União e dos Estados, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- b) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, dos Estados e dos Municípios, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- c) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União e dos Estados, vedada a incorporação de qualquer espécie de bens e direitos, ainda que suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- d) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, dos Estados e dos Municípios, vedada a incorporação de qualquer espécie de bens e direitos, ainda que suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- e) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.

#### LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Considerando o histórico da construção do Sistema Único de Saúde-SUS, assim como o papel das Conferências Nacionais de Saúde, analise as sentenças abaixo, classificando-as como V(verdadeira) ou F (falsa). A seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- ( ) A 8ª Conferência Nacional de Saúde aprovou as diretrizes para a criação do Sistema Único de Saúde (SUS).
  - ( ) a 9ª Conferência Nacional de Saúde teve como principal demanda a descentralização da saúde, que seria obtida com a municipalização dos serviços.
  - ( ) A 8ª Conferência Nacional de Saúde resultou, quase que de imediato, na implantação do Sistema Unificado e Descentralizado de Saúde (SUDS) e na incorporação do INAMPS ao Ministério da Saúde, ambos no período que antecedeu à Constituição da República Federativa de 1988.
- a) V,V,V.
  - b) F,F,V.
  - c) F,F,F.
  - d) V,F,V
  - e) V,V,F.

22) Atualmente, o sistema de informação em saúde que objetiva e permite obter informações sobre cadastros de famílias, condições de moradia e saneamento, situação de saúde, produção e composição das equipes de saúde é o:

- a) O SIAB (Sistema de Informação da Atenção Básica).
- b) O SIPACS (Sistema de Informação do Programa de Agentes Comunitários de Saúde).
- c) O SIA SUS (Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS).
- d) O MONITOR ESF (Sistema de Monitoramento de Indicadores da Estratégia da Saúde da Família).
- e) O DATASUS (Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde).

23) Nos Conselhos de Saúde as vagas que devem ser ocupadas por entidades e movimentos representativos de usuários, correspondem em relação ao total de conselheiros a percentual de:

- a) 25%.
- b) 33,3%.
- c) 50%.
- d) 20%.
- e) 75%.

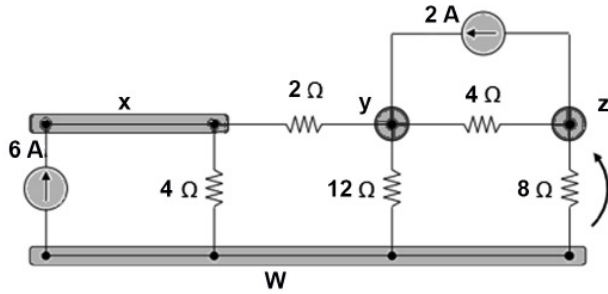
24) Sobre a hierarquização e acesso ao SUS, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Mediante justificativa técnica e de acordo com o pactuado nas Comissões Intergestores, os entes federativos poderão criar novas Portas de Entrada às ações e serviços de saúde, considerando as características da Região de Saúde.
- b) São Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde os serviços de atenção primária, de urgência e emergência e de atenção psicossocial apenas.
- c) Os serviços de atenção hospitalar e os ambulatoriais especializados, entre outros de maior complexidade e densidade tecnológica, serão referenciados pelas Portas de Entrada.
- d) O acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde será ordenado pela atenção primária e deve ser fundado na avaliação da gravidade do risco individual e coletivo e no critério cronológico, observadas as especificidades previstas para pessoas com proteção especial, conforme legislação vigente.
- e) A população indígena contará com regramentos diferenciados de acesso, compatíveis com suas especificidades.

25) O gestor estadual de saúde propõe priorizar investimentos em municípios de médio porte, com reduzida capacidade instalada para atendimento de pacientes com insuficiência coronariana aguda. Pode-se dizer que essa proposta:

- a) Desrespeita o princípio da universalidade, do SUS.
- b) Desrespeita o princípio da participação da comunidade na gestão do SUS.
- c) Desrespeita o princípio utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades.
- d) É coerente com o princípio da equidade, do SUS.
- e) Contraria o princípio da organização dos serviços públicos de modo a evitar duplicidade de meios para fins idênticos.

26) Com o método de corrente de enlace é possível determinar o valor V. O valor V está indicado na alternativa:



- a) Doze volts.
- b) Dez volts.
- c) Oito volts.
- d) Quatro volts.
- e) Seis volts.

27) A transformada de Laplace é largamente utilizada na resolução de circuitos. Algumas transformadas são bem conhecidas. Dentre as apresentadas, assinale a alternativa que não está de acordo com o conceito.

$f(t)$	$F(s)$	$f(t)$	$F(s)$	$f(t)$	$F(s)$
$\cos \omega t u(t)$	$\frac{s}{s^2 + \omega^2}$	$\sin \omega t u(t)$	$\frac{\omega}{s^2 + \omega^2}$	$tu(t)$	$\frac{1}{s^2}$
I		II		III	

$f(t)$	$F(s)$	$f(t)$	$F(s)$
$u(t)$	$\frac{1}{s}$	$e^{-at} u(t)$	$\frac{1}{s - a}$
IV		V	

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

Utilize o texto a seguir para responder as questões 28 e 29.

Você observa uma ligação trifásica estrela-triângulo. Cada um dos transformadores tem uma razão de tensão de quatro para um. Sabe-se que a tensão de linha do primário é 660 V. Com base no exposto responda.

28) A tensão de linha do secundário vale o que se descreve na alternativa:

- a) 95,4 V.
- b) 382 V.
- c) 120 V.
- d) 165 V.
- e) 127 V.

29) A tensão de cada enrolamento do primário, vale o descrito na alternativa:

- a) 165 V.
- b) 120 V.
- c) 127 V.
- d) 382 V.
- e) 220 V.

30) Você está avaliando um sistema, onde o elemento resistivo do mesmo, projetado para ligação em 220 V e 1 kW de potência dissipada. Esse elemento foi ligado erroneamente em uma tensão de 110 V. Com base nos dados apresentados, indique respectivamente se as afirmações a seguir são V (verdadeira) ou F (falsa).

- ( ) A potência dissipada nesta situação vale 250 W.
- ( ) A resistência elétrica do elemento vale aproximadamente 121 Ω.
- ( ) A corrente elétrica que atravessa o elemento vale aproximadamente 3,25 A.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

31) Para o estudo de sistemas de potência associado com motores e a estabilidade estática e transitória, é necessário conhecer grandezas e unidades utilizadas em sistemas de movimentos de rotação e translação. Avalie a tabela que segue e escolha a alternativa que se encaixa corretamente no símbolo interrogação (?).

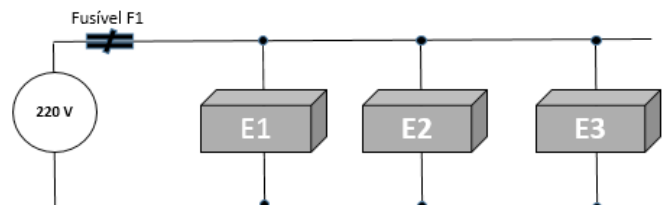
MOVIMENTO DE ROTAÇÃO

Grandeza	Símbolo	Equação	Unidades SI
Deslocamento angular	$\theta$	$\theta = s/r$	rad.
Momento de inércia	I	$I = \int r^2 dm$	kg.m <sup>2</sup>
Tempo	t		s
Velocidade angular	$\omega$	$\omega = d\theta/dt$	rad/s
Aceleração angular	$\alpha$	$\alpha = d\omega/dt$	rad/s <sup>2</sup>
Momento de torção	T	$T = F.r = I\delta$	N.m ou J/rad.
Momento angular	M	$M = I\omega$	?
Trabalho	W	$W = \int T d\theta$	J
Potência	P	$P = dW/dt = T \omega$	W

- a) Kg.s/rad.
- b) N.m<sup>2</sup>.
- c) W/s<sup>2</sup>.
- d) J/s<sup>2</sup>.rad.
- e) J.s/rad.

Considere o circuito e o texto a seguir para responder as questões 32 e 33.

Os equipamentos ligados à rede 220 Vac são puramente resistivos e possuem especificações E1 = 220 V – 1800 W, E2 = 220 V – 2400 W e E3 = 220 V – 3200 W.



32) A resistência interna do equipamento E3 vale aproximadamente o descrito na alternativa:

- a) 20 Ω.
- b) 15 Ω.
- c) 12 Ω.
- d) 8 Ω.
- e) 25 Ω.

33) Assinale a alternativa correta. Considerando que o fusível F1 inserido no sistema possui uma tolerância de +20% sobre a corrente total que o sistema consome, o mesmo foi dimensionado para suportar aproximadamente correntes de até:

- a) 35 A.
- b) 25 A.
- c) 20 A.
- d) 40 A.
- e) 50 A.

34) Segundo a norma ABNT 5410, abaixo são descritos os esquemas de condutores vivos (em corrente alternada), **exceto** pelo que se lê na alternativa:

- a) Bifásico a dois condutores.
- b) Trifásico a quatro condutores.
- c) Monofásico a dois condutores.
- d) Bifásico a três condutores.
- e) Trifásico a três condutores.

Considere o texto a seguir para responder as questões 35 e 36.

Você está verificando um transformador que está apresentando problemas. Para essa verificação você recorreu à ficha de fabricação do mesmo e levantou que o transformador deve fornecer 550 V em 80.10-3 A, com um fator de eficiência de 0,9. Num teste de bancada você mediu a corrente no primário de 0,8 A.

Para que o equipamento se encontre dentro das especificações você calculou o que segue.

35) A potência de entrada em volt ampères é a descrita na alternativa:

- a) 44,0 VA.
- b) 55,8 VA.
- c) 48,9 VA.
- d) 38,4 VA.
- e) 42,6 VA.

36) A tensão no primário é aproximadamente o que descreve na alternativa:

- a) 44 V.
- b) 54 V.
- c) 110 V.
- d) 61 V.
- e) 58 V.

37) Com base em seus conhecimentos em Materiais Magnéticos complete o texto com a alternativa correta. A Magnetoestrição é um fenômeno análogo ao efeito:

- a) Corona.
- b) Hall.
- c) Pelicular.
- d) Histerese.
- e) Piezoelétrico.

Responda as questões 38 a 40 com base no texto que se segue.

As ondas eletromagnéticas se propagam no espaço livre a uma velocidade de 300.000.000 m/s.

Em outros meios, a velocidade é menor e depende do material e da geometria do meio. Num ensaio de bancada você possui um gerador senoidal que emite um sinal de 105.000 kHz a 180 V pico-a-pico. A linha de transmissão equivale a uma linha de 50  $\Omega$  com fator de velocidade de 85%. Sabe-se ainda que na bancada, esta linha tem um comprimento de 0,125 km e ao seu final, uma carga de 0,3 k $\Omega$ .

Com base no enunciado responda.

38) O comprimento desta linha expresso em comprimento de onda é o descrito na alternativa:

- a) Aproximadamente 8 vezes.
- b) Aproximadamente 18 vezes.
- c) Aproximadamente 40 vezes.
- d) Aproximadamente 36 vezes.
- e) Aproximadamente 52 vezes.

39) O coeficiente de reflexão para esse estudo vale o descrito na alternativa:

- a) 0,150.
- b) 0,487.
- c) 0,715.
- d) 0,525.
- e) 0,850.

40) A porcentagem da potência incidente que retorna como potência refletida se encontra descrita na alternativa:

- a) Aproximadamente 25%.
- b) Aproximadamente 85%.
- c) Aproximadamente 51%.
- d) Aproximadamente 15%.
- e) Aproximadamente 28%.

41) Considere o tema "Subestações abaixadoras de tensão – no consumidor" para responder a esta questão.

- I. De acordo com a maneira pela qual a alimentação da subestação é feita, podemos ter: Subestação de Entrada Aérea ou Subestação de Entrada Subterrânea.
- II. Conforme função específica, as subestações dividem-se em: Subestação de consumidor para manobra, proteção e medição; Subestação de consumidor para transformação de tensão.
- III. Considerando a localização da subestação ela pode ser Ao Tempo, Abrigada, Blindada ou de Enlace.

Das afirmações apresentadas, estão corretas:

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

42) Os Relés de Tempo são dispositivos para utilização em manobras que exigem temporização, em situações de comando para:

- I. Partida de motores.
- II. Regulagem de sistemas.
- III. Proteção de sistemas.

Das afirmações apresentadas, estão corretas.

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



43) Responda a esta questão com base nos conceitos de "Comando, Controle e Proteção de Circuitos Elétricos" atribuindo respectivamente V (Verdadeiro) ou F (falso) as afirmações que seguem. A seletividade representa a possibilidade de uma escolha adequada de fusíveis e disjuntores, de tal forma que, ao ocorrer um defeito em um ponto da instalação, o desligamento afete apenas uma parte mínima da instalação.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- ( ) Fusíveis em série serão seletivos quando suas curvas características de fusão (faixa de dispersão) não tiverem nenhum ponto de intersecção e mantiverem uma distância suficiente entre si.
  - ( ) A seletividade entre disjuntores em série somente é possível quando o nível das correntes de curto varia igualmente nos diferentes pontos da instalação.
  - ( ) Na prática, quando se utiliza seletividade mista (fusível + disjuntor), o processo será efetivo somente se a curva dos fusíveis e dos disparadores de sobrecorrente forem de mesma ordem de grandeza.
- a) F, V e V.  
 b) F, V e F.  
 c) V, F e F.  
 d) V, V e F.  
 e) V, V e V.

44) Associe as duas colunas, assinalando a alternativa correta.

Fusível	Descrição	Aplicação	Descrição
A	NH	I	Utilizados em circuitos de baixa potência e conectados através de porta fusível que se monta por rosca, onde o próprio suporte do fusível protege o operador com choque elétrico.
B	DIAZED	II	Utilizado para proteção de circuitos de comando.
C	NEOZED	III	Utilizados em circuitos de alta potência e conectados por encaixe, com o uso de uma ferramenta própria, o que garante a proteção do operador.

- a) A-II; B-I; C-III.  
 b) A-III; B-I; C-II.  
 c) A-III; B-II; C-I.  
 d) A-I; B-III; C-II.  
 e) A-I; B-II; C-III.

45) Considere que você possui um amplificador operacional. Com este dispositivo é possível afirmar, que, em sua frequência de transição:

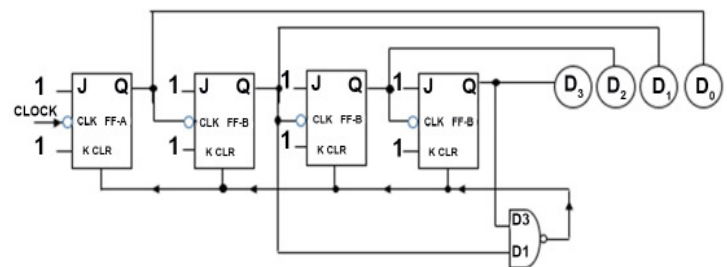
Assinale a alternativa correta.

- a) Sua operação será sempre degrau.  
 b) O ganho será unitário.  
 c) O ganho é máximo.  
 d) A impedância de entrada é infinita.  
 e) O ganho é nulo.

46) Um gerador de base de tempo (Ex. C.I. 555) foi configurado para que o período de sua oscilação fosse de 125 (cento e vinte e cinco) microssegundos. Com base nessa informação, a frequência em que o oscilador foi configurado vale o descrito na alternativa:

- a) 125 KHz.  
 b) 12,5 MHz.  
 c) 8,0 KHz.  
 d) 8,0 MHz.  
 e) 125 MHz.

Responda as questões 47 e 48 com base na montagem e na tabela verdade que se seguem.



PRESET EM "1".

Modo	ENTRADAS					SAÍDAS	
	PR	CLR	CLK	J	K	Q	Q'
Set Assíncrono	0	1	X	X	X	1	0
Clear Assíncrono	1	0	X	X	X	0	1
Proibido	0	0	X	X	X	1	1
Hold	1	1	↑	0	0	Não muda	
Reset	1	1	↑	0	1	0	1
Set	1	1	↑	1	0	1	0
Toggle	1	1	↑	1	1	Estado Oposto	

47) O Reset dos FFs será acionado na condição descrita na alternativa:

- a) D3=1; D2=0; D1=1; D0=0.
- b) D3=0; D2=0; D1=1; D0=1.
- c) D3=0; D2=1; D1=0; D0=1.
- d) D3=1; D2=1; D1=1; D0=0.
- e) D3=1; D2=1; D1=0; D0=0.

48) Sabendo que inicialmente todos os sinais de saída se encontram em "0" e o clock está configurado para 100 MHz, aponte as alternativas corretas.

- I. Esse é um típico contador de décadas.
- II. A frequência de trabalho possui um período de 10 nano segundos.
- III. A modalidade de trabalho é considerada assíncrona.

**Das afirmações apresentadas, estão corretas:**

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

49) A seguir são descritos alguns tipos de memória que podem receber gravação, exceção feita à alternativa:

- a) ROM.
- b) RAM.
- c) PROM.
- d) E2PROM.
- e) EPROM.

50) Você faz parte da comissão eleitoral da CIPA em sua empresa, e está apurando o resultado das eleições de três chapas concorrentes. Sabe-se que a Chapa Acidente Zero obteve 26% do total de votos, a Chapa 10.000 Dias Livres de Acidentes obteve 24% do total de votos apurados, e a terceira Chapa Situação obteve 22% do total de votos apurados. Sabe-se ainda que a quantidade de votos nulos e brancos somam o total de 196 votos. Com base nessas informações o número de votos que a Chapa vencedora obteve está descrito na alternativa:

- a) 156.
- b) 202.
- c) 194.
- d) 191.
- e) 182.