

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

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

- I. Nesta prova, você encontrará 07 (sete) 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"/>																								
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"/>																								

# 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 alémfrenteiras. 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 pronome 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%.

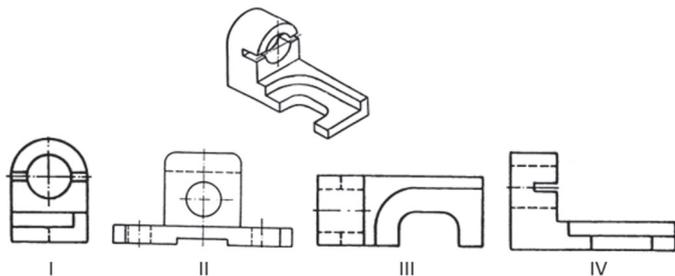
24) Sobre a hierarquização e acesso ao SUS, assinale a alternativa **incorreta**.

- 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) A peça a seguir se encontra representada por algumas de suas projeções. Aponte a(s) projeção(ões) que não está(ão) correta(s), assinalando a alternativa.



Não está(ão) correta(s).

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

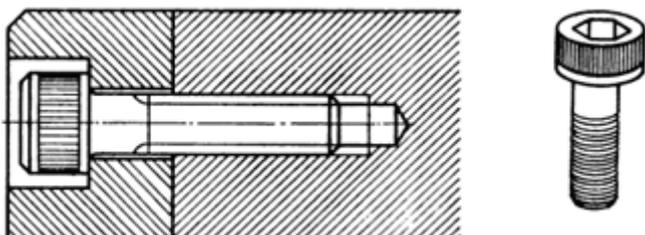
27) Assinale a alternativa que corresponda à solicitação do texto que segue. Para a cotação de um desenho, normalmente se utilizam vários elementos. Dos elementos apresentados a seguir estão corretos:

- I. Linhas de extensão.
- II. Linhas de cota.
- III. Linhas de envoltória discreta.
- IV. Valor numérico.
- V. Linhas de envoltória fantasma.

Estão corretas:

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

28) O desenho a seguir apresenta uma aplicação típica com o uso do parafuso especificado na alternativa:



- a) Dentado.
- b) Farpado.
- c) Fundação.
- d) Auto-atarraxante.
- e) Allen.

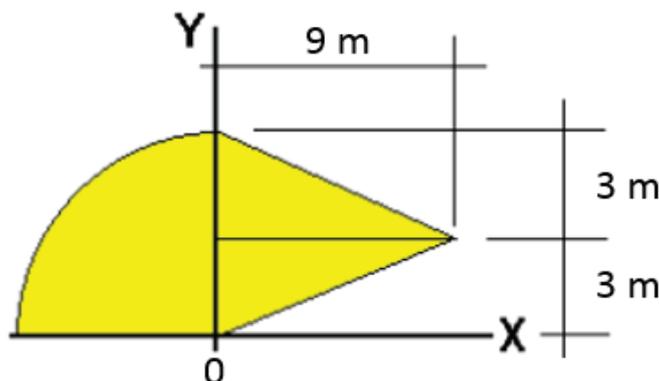
29) Assinale a alternativa que complete corretamente o texto que segue. Rosca é uma saliência de perfil constante, helicoidal, que se desenvolve de forma uniforme, externa ou internamente, ao redor de uma superfície cilíndrica ou cônica. Essa saliência é denominada filete. Em alguns casos, em aplicações de roscas de transporte e movimento, quando o ângulo da hélice for maior que 45° o movimento longitudinal pode ser transformado em movimento giratório, como por exemplo o que se chama tecnicamente de:

- a) Berbequim.
- b) Girabrequim.
- c) Cremalheira.
- d) Lido de serra.
- e) Giroscópio.

30) Você está analisando os movimentos de um carrossel com uma pessoa em sua borda. Se você verificou que a velocidade angular do sistema (Carrossel + Pessoa) está diminuindo, então a pessoa em sua borda possui:

- a) Aceleração angular e centrípeta.
- b) Somente aceleração angular.
- c) Somente aceleração centrípeta.
- d) Aceleração angular, centrípeta e componente radial nulo.
- e) Aceleração angular, centrípeta e componente radial > 0.

31) O baricentro da figura a seguir se encontra corretamente calculado na alternativa:



- a)  $xg = 2,77$  e  $yg = 0,54$ .
- b)  $xg = 0,16$  e  $yg = 0,54$ .
- c)  $xg = 2,77$  e  $yg = 0,16$ .
- d)  $xg = 0,54$  e  $yg = 2,77$ .
- e)  $xg = 0,16$  e  $yg = 2,77$ .

32) Avalie as afirmações que seguem e responda a esta questão sob a luz do tema Mecânica dos Fluidos – Viscosidade.

- I. O Viscosímetro de Michael (cilindros concêntricos) mede a viscosidade absoluta ou dinâmica.
- II. Para os líquidos, quanto mais elevada for a temperatura, maior será a viscosidade.
- III. Para os gases, temperaturas elevadas fornecem menores valores para a viscosidade.

Das afirmações apresentadas estão corretas.

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

33) Avalie as afirmações que seguem e responda a esta questão sob a luz do tema Mecânica dos Fluidos.

- I. Num fluido "Não Newtoniano" ocorre uma relação linear entre o valor da tensão de cisalhamento aplicada e a velocidade de deformação angular.
- II. A água é considerada um fluido "Newtoniano".
- III. Lamas e lodos são considerados fluidos "Não Newtonianos".

Das afirmações apresentadas estão corretas:

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

- 34) O regime de escoamento, seja ele laminar ou turbulento, depende das propriedades de cada escoamento em particular. O valor atribuído é um parâmetro conhecido como número de Reynolds – Rey. Para que este número considere um regime de transição, ele deve estar como declarado na alternativa:
- Entre  $0 < \text{Rey} < 4.000$ .
  - Entre  $4.000 < \text{Rey} < 6.000$ .
  - Entre  $2.000 < \text{Rey} < 4.000$ .
  - Entre  $4.000 < \text{Rey} \leq 5.000$ .
  - Entre  $0 < \text{Rey} < 2.000$ .

35) Considerando o tema mecânica dos materiais avalie as afirmações que seguem.

- Na Fratura Dúctil corpos policristalinos de metais muito dúcteis podem se deformar plasticamente até que a seção transversal fique reduzida a um ponto.
- Uma ruptura metalurgicamente frágil é caracterizada pela separação das duas porções do material segundo um plano perpendicular à tensão de tração, sendo este um plano atômico da rede cristalina.
- A falha por flambagem ocorre quando temos uma combinação crítica de rigidez da combinação estrutura-sistema de aplicação de carga, na qual os deslocamentos transversais passam a crescer de uma forma significativa, mesmo com carga constante.

Das afirmações apresentadas estão corretas:

- Apenas II e III.
  - Apenas a III.
  - Apenas I e III.
  - I, II e III.
  - Apenas I e II.
- 36) Responda a esta questão com base na mecânica dos materiais. O texto que segue está associado ao que se lê na alternativa. Ocorre quando a peça sofre um carregamento cíclico de magnitude tal que o material experimenta deformações plásticas, a existência de uma carga média faz com que as deformações plásticas sejam direcionadas no sentido da carga média.
- Fadiga.
  - Deformação Plástica Progressiva.
  - Corrosão.
  - Fluência.
  - Corrosão sob tensão.

37) Das afirmações que seguem estão corretas. A ductilidade é uma importante propriedade do material, com diferentes maneiras de definir e quantificar. É uma forma para indicar:

- Quanto que o material pode ser deformado plasticamente sem que ocorra fratura, para operações de conformação tais como: laminação, extrusão e estampagem.
  - A capacidade do metal de fluir plasticamente antes da ruptura. Esta característica permite deformações localizadas sem fratura, que podem ocorrer devido a sobrecargas ou pontos de concentração de tensão não esperados.
  - O nível de impurezas do material que é uma consequência das condições do processo metalúrgico, já que um maior volume de impurezas reduz significativamente a ductilidade. As medidas convencionais de ductilidade, obtidas a partir do ensaio de tração, são a deformação de fratura, e  $f$ , denominada usualmente de alongação, e a estricção,  $\phi$ , ou redução de área.
- I, II e III.
  - Apenas a II.
  - Apenas I e II.
  - Apenas II e III.
  - Apenas I e III.

38) Considere o seguinte problema. Uma bola é lançada para cima com uma velocidade. O lançador está numa janela à 20 m acima do solo. Os valores de tempo para que a bola atinja o chão e a sua correspondente velocidade estão descritas respectivamente na alternativa:

Observação: Considere  $g = 9,81 \text{ m/s}^2$ .

- 3,28 s e 22,2 m/s (módulo).
- 1,24 s e 22,2 m/s (módulo).
- 3,28 s e 25,1 m/s (módulo).
- 1,24 s e 25,1 m/s (módulo).
- 1,24 s e 28,2 m/s (módulo).

39) Analise o quadro que segue, tendo como base a comparação de dois tipos de motores de combustão interna, e assinale respectivamente I, II, III e IV indicadas no quadro.

	MOTOR OTTO	MOTOR DIESEL
ADMISSÃO DE COMBUSTÍVEL	CARBURAÇÃO INJEÇÃO	I
ALTERAÇÃO DA ROTAÇÃO	MISTURA A/C	COMBUSTÍVEL
IGNIÇÃO	FONTE EXTERNA	AUTO IGNIÇÃO
TAXA DE COMPRESSÃO GASOLINA	II	14 a 22
DESPERDÍCIO DE COMBUSTÍVEL	III	IV
TIPO DE COMBUSTÍVEL	LEVES	PESADOS

- Injeção; 9 a 14; Não há desperdício; Há desperdício.
- Carburação; 6 a 9; Há desperdício; Há desperdício.
- Injeção; 9 a 14; Não há desperdício; Não há desperdício.
- Carburação; 6 a 9; Há desperdício; Não há desperdício.
- Injeção; 6 a 9; Há desperdício; Não há desperdício.

40) Avalie a figura a seguir e responda a alternativa que corresponda corretamente às fases. Tenha como base o ciclo de potência de um motor térmico.

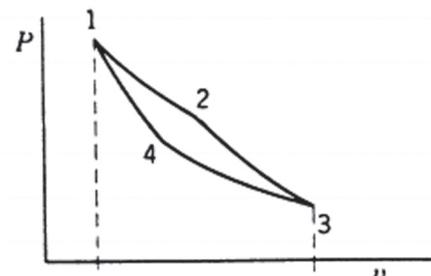


Diagrama do Ciclo de Carnot

- 12 - Compressão isotérmica; 23 - Compressão adiabática; 34 - Expansão isotérmica; 41 - Expansão adiabática.
- 12 - Compressão adiabática; 23 - Compressão isotérmica; 34 - Expansão isotérmica; 41 - Expansão adiabática.
- 12 - Compressão isotérmica; 23 - Compressão adiabática; 34 - Expansão adiabática; 41 - Expansão isotérmica.
- 12 - Compressão isotérmica; 23 - Compressão isobárica; 34 - Expansão isotérmica; 41 - Expansão isobárica.
- 12 - Compressão isobárica; 23 - Compressão isotérmica; 34 - Expansão isobárica; 41 - Expansão isotérmica.

41) Avalie o texto a seguir e assinale a alternativa que se encaixa com a definição. É um ferro fundido que é ligado com silício e com uma pequena concentração de magnésio, no qual existe grafita livre na forma nodular.

- Ferro fundido.
- Ferro fundido branco.
- Ferro dúctil.
- Ferro fundido cinzento.
- Ferro fundido de estrias.

42) Uma das razões pelas quais o engenheiro deve compreender o diagrama de fases dos materiais está relacionada ao projeto e controle dos procedimentos dos tratamentos térmicos, além de outros. Com base nessa temática avalie as afirmações que seguem.

- I. As ligas metálicas são consideradas homogêneas;
- II. As ligas cerâmicas são consideradas heterogêneas.
- III. Os materiais poliméricos são considerados heterogêneos.

Das afirmações apresentadas estão corretas.

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

43) Os materiais podem sofrer determinados processos de acordo com a necessidade. A reação a alta temperatura onde um material sólido se dissocia para formar um gás e um outro sólido recebe o nome do que se encontra descrito na alternativa:

- a) Austenitização.
- b) Anodização.
- c) Calcinação.
- d) Cementação.
- e) Cristalização.

44) Preencha a lacuna do texto a seguir com a alternativa correta. A \_\_\_\_\_ é uma estrutura monofásica que não se encontra em equilíbrio, e que deriva de uma transformação não difusional da austenita.

- a) Cementita.
- b) Bainita.
- c) Bainita revenida.
- d) Martensita.
- e) Perlita.

45) Assinale a alternativa que corresponda respectivamente aos números em notação científica a seguir:  $10^{-12}$  m;  $10^{-6}$  m;  $10^{-18}$  m;  $10^{-15}$  m.

- a) Femtometro; Picometro; Micrometro; Attometro.
- b) Picometro; Micrometro; Attometro; Femtometro.
- c) Attometro; Micrometro; Femtometro; Picometro.
- d) Picometro; Micrometro; Femtometro; Attometro.
- e) Attometro; Micrometro; Picometro; Femtometro.

46) O desenho a seguir apresenta um mapa de tolerância da ABNT. Os algarismos romanos apresentados correspondem respectivamente ao que se lê na alternativa:

		Qualidade de Trabalho																	
		IT01	IT0	IT1	IT2	IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	IT10	IT11	IT12	IT13	IT14	IT15	IT16
Eixos		I				II				III									
Furos		I				II				III									

- a) Mecânica grosseira; Mecânica Corrente; Mecânica Extra Precisa.
- b) Mecânica de Ajuste Indefinido; Mecânica de Precisão; Mecânica de Ajuste Linear.
- c) Mecânica de Ajuste Pré-definido; Mecânica de Ajuste Aproximado; mecânica de Ajuste Fino.
- d) Mecânica Extra Precisa; Mecânica Corrente; Mecânica Grosseira.
- e) Mecânica de Ajuste Linear; Mecânica de Precisão; Mecânica de Ajuste Indefinido.

47) Você está supervisionando as atividades de um projeto mecânico, e lhe passaram o quadro que segue. Com base nos dados apresentados no quadro responda, tendo como base seus conhecimentos em controle de fases de um projeto o caminho crítico para a finalização do projeto está descrito na alternativa:

Código	Atividade do Projeto	Atividade Precedente	Tempo normal (horas)	Tempo acelerado (horas)	Custo (*) (em R\$)
A	Atividade 1		10	8	100,00
B	Atividade 2		16	15	600,00
C	Atividade 3	A	17	16	500,00
D	Atividade 4	A	15	15	400,00
E	Atividade 5	B	19	17	300,00
F	Atividade 6	B	15	12	300,00
G	Atividade 7	C, D	9	-	-
H	Atividade 8	E, F	14	13	500,00

(\*) Custo por unidade de tempo reduzida

- a) A-C-D-G.
- b) A-C-G.
- c) B-F-H.
- d) B-E-F-H.
- e) B-E-H.

48) Preencha a lacuna do texto que segue com a alternativa correta. No sistema \_\_\_\_\_ de puxar, produção não se produz nada até que o cliente (interno ou externo) de seu processo solicite a produção de determinado item. Neste caso, a programação da produção usa as informações do Plano Mestre de Produção para emitir ordens apenas para o último estágio do processo produtivo.

- a) JIT.
- b) JIS.
- c) Kanban.
- d) MRP.
- e) MPR-II.

49) Uma empresa está com dificuldades em sua linha de produção pois a quantidade de peças com defeitos (rebarbas, amassadas, diâmetros incorretos, etc) é alta. A tabela a seguir apresenta uma estatística da situação. A empresa contratou um especialista em produção, e, este especialista tirou uma peça ao acaso (das apresentadas na tabela). Indique qual a probabilidade da peça retirada ser com defeito e do tipo B.

Assinale a alternativa correta.

Condição	Peça A	Peça B	Peça C	Total
Com Defeito	18	12	10	40
Sem Defeito	20	5	15	40
Total	38	17	25	80

- a) 23%.
- b) 29%.
- c) 19%.
- d) 56%.
- e) 79%.

50) O responsável pelo almoxarifado, verificando as caixas que possuem porcas e parafusos (que formam um casal em sua união) foram misturadas em uma única caixa. Ele tem que fazer um casal e sabe que na caixa têm 5 porcas e 10 parafusos. Retirando aleatoriamente duas peças dessa caixa, a probabilidade que se forme um casal encontra-se expressa na alternativa:

- a) 37%
- b) 48%
- c) 27%
- d) 75%
- e) 80%

