







NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**VERSÃO A**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 04 (quatro) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (05 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Conhecimentos Gerais (10 questões) e Conhecimentos Específicos (20 questões).
- II. Verifique se seu nome, número de inscrição e **versão de prova** estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. 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.
- XII. 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.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

**Boa Prova!**



DESTAQUE AQUI



**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**



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										
<input type="checkbox"/>																								

# RASCUNHO

## Texto I

## Todo ponto de vista é a vista de um ponto

Ler significa reler e compreender, interpretar. Cada um lê com os olhos que tem. E interpreta a partir de onde os pés pisam.

Todo ponto de vista é a vista de um ponto. Para entender como alguém lê, é necessário saber como são seus olhos e qual é a sua visão de mundo. Isso faz da leitura sempre uma releitura.

A cabeça pensa a partir de onde os pés pisam. Para compreender, é essencial conhecer o lugar social de quem olha. Vale dizer: como alguém vive, com quem convive, que experiências tem, em que trabalha, que desejos alimenta, como assume os dramas da vida e da morte e que esperanças o animam. Isso faz da compreensão sempre uma interpretação.

Sendo assim, fica evidente que cada leitor é um coautor. Porque cada um lê e relê com os olhos que tem. Porque compreende e interpreta a partir do mundo que habita.

(Leonardo Boff. *A água e a galinha*. 5. ed. Petrópolis: Vozes, 1997. p9-10)

1) A partir de uma leitura atenta do texto, é possível concluir que, ao afirmar que “todo ponto de vista é a vista de um ponto”, o autor pretende dizer que:

- a diversidade de leituras que as pessoas fazem de um mesmo texto está relacionada com a falta de padrão na escolarização recebida.
- a leitura é um processo ativo à medida que cada leitor, diante de um texto, leva em consideração suas experiências e visões de mundo.
- considera-se que a pluralidade de leitura empobrece o texto impedindo que o sentido inicialmente pretendido seja apreendido.
- só é possível ler e compreender um texto de modo homogêneo, já que os leitores habitam o mesmo mundo, a Terra.

2) A expressão “Sendo assim” que introduz o último parágrafo cumpre papel coesivo apresentando o valor semântico de:

- explicação
- retificação
- conclusão
- oposição

3) Ao afirmar que “cada leitor é **coautor**” (4º§), com a palavra em destaque o autor sugere que o leitor é:

- dispensável ao sentido do texto
- subjugado pelas opiniões do autor
- responsável pela construção do texto
- parceiro na produção de sentido

## Texto II



(fonte: <http://horarural.blogspot.com.br/2013/07/charge-do-dia-ainda-restam-lembrancas.html>)

4) O texto II explora a questão proposta pelo texto I através de uma situação concreta. Considerando essa relação entre textos, é correto afirmar que:

- a neve, enquanto fenômeno natural, não deveria propiciar percepções distintas, mas gerar um só resultado.
- a mesma experiência produz reações diferentes em função da realidade de quem a vivencia.
- a variação de opiniões é algo tipicamente humano e sempre independe da observação da realidade experimentada.
- a diferença de experiência retratada pela charge é resultado da pluralidade de visões do leitor.

5) A charge emprega duas situações distintas e, nas falas, faz uso de um paralelismo de construções. A distinção, nessas falas, é marcada pelo emprego de duas palavras que, contextualmente, são:

- antagônicas
- polivalentes
- equivalentes
- complementares

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

6) Paulo tinha R\$ 72,00 e gastou  $\frac{2}{5}$  com lazer e a metade

do que tinha com alimentação. Desse modo, o valor que sobrou para Paulo foi:

- R\$ 17,20
- R\$ 21,60
- R\$ 7,20
- R\$ 50,40

7) O valor à vista de um produto é R\$ 150,00 e Carlos o comprou por R\$ 172,50, pagando juros sobre o valor à vista. Nessas circunstâncias, a taxa percentual de juros pagos por Carlos é de:

- 11,5 %
- 15 %
- 22,5 %
- 17,5 %

8) Os números 2, 3, 4, 5, 8, 7, 16, 9, ..., apresentam uma sequência lógica. Nessas condições o décimo primeiro termo da sequência é:

- 64
- 11
- 13
- 128

9) De acordo com a lógica de proposições a negação da frase “Os carros são velozes e as bicicletas não são de três rodas” é:

- Os carros não são velozes e as bicicletas são de três rodas.
- Os carros são velozes ou as bicicletas não são de três rodas.
- Os carros não são velozes ou as bicicletas não são de três rodas.
- Os carros não são velozes ou as bicicletas são de três rodas.

10) Para percorrer a distância entre duas cidades a velocidade média é de 90 km/h e o tempo gasto é de 4 horas. Se a velocidade média fosse de 60 km/h, então o tempo necessário para percorrer a mesma distância seria de:

- 6 horas.
- 5 horas e meia.
- 2 horas e quarenta minutos.
- Mais de 6 horas.

11) Considerando a Lei nº 13.331/2001, analise os itens abaixo que tratam da saúde ambiental e competências da direção do SUS nesse campo. A seguir assinale a alternativa correta:

- I. A atenção à saúde do trabalhador no setor público e privado, do mercado formal e informal, compreende as ações individuais e coletivas desenvolvidas no âmbito do SUS, abrangendo a informação aos trabalhadores e às entidades sindicais quanto à situação de saúde e das condições de riscos no ambiente de trabalho.
  - II. Os serviços de vigilância sanitária e epidemiológica manterão fiscalização e controle das atividades desenvolvidas nos ambientes de trabalho, que, direta ou indiretamente ocasionem ou possam vir a ocasionar risco ou dano à saúde, à vida ou à qualidade de vida.
  - III. Não compete ao SUS participar da normatização, fiscalização e controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições e empresas públicas e privadas.
- a) I, II e III estão corretas
  - b) Apenas I e III estão corretas
  - c) Apenas I e II estão corretas
  - d) Apenas II está correta

12) Tomando por base a Constituição da República Federativa do Brasil, assinale a alternativa incorreta:

- a) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.
- b) Colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho, não compete ao SUS.
- c) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- d) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

13) As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde - SUS são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no artigo 198 da Constituição Federal, obedecendo ainda aos seguintes princípios, EXCETO:

- a) Reorientação da Atenção Básica pela estratégia da Saúde da Família.
- b) Universalidade.
- c) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- d) Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.

14) O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011 regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências. Essa legislação define as portas de entrada do SUS. Entre essas não se inclui:

- a) Serviços de atenção psicossocial.
- b) Serviços especiais de acesso aberto.
- c) Serviços de atenção primária.
- d) Ambulatórios médicos de especialidades.

15) Considerando o estatuto da criança e do adolescente, analise os itens abaixo e a seguir, assinale a alternativa correta:

- I. Sistema Único de Saúde promoverá programas de assistência médica e odontológica para a prevenção das enfermidades que ordinariamente afetam a população infantil, e campanhas de educação sanitária para pais, educadores e alunos.
  - II. A parturiente será atendida preferencialmente pelo mesmo médico que a acompanhou na fase pré-natal.
  - III. Os casos de suspeita ou confirmação de maus-tratos contra criança ou adolescente serão obrigatoriamente comunicados ao Conselho Tutelar da respectiva localidade, sem prejuízo de outras providências legais.
- a) I, II e III estão corretas
  - b) Apenas I e III estão corretas
  - c) Apenas I e II estão corretas
  - d) Apenas II está correta

16) Sobre Ética e Cidadania, analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:

- 1ª: O exercício da cidadania, como gozo de direitos e desempenho de deveres, deve pautar-se por contornos éticos: o exercício da cidadania deve se materializar na escolha da melhor conduta tendo em vista o bem comum, resultando em uma ação moral como expressão do bem.
- 2ª: Imutabilidade e validade universal são características da ética.
- a) Ambas estão incorretas
  - b) A 1ª sentença é correta e a 2ª incorreta
  - c) A 1ª sentença é incorreta e a 2ª correta
  - d) Ambas estão corretas

17) Considerando as normas constitucionais concernentes a administração pública e aos servidores públicos, assinale a alternativa incorreta:

- a) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
- b) É vedada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- c) Os vencimentos dos cargos do Poder Executivo não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Legislativo e Poder Judiciário.
- d) O direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em lei específica.

18) Os termos Arial e Times New Roman são, respectivamente, em um editor de texto do tipo Microsoft Word, categorizados como sendo:

- a) duas opções para gravar um arquivo.
- b) dois menus para seleção de letras.
- c) dois tipos de fonte.
- d) tipos para correção ortográfica.

19) Na manipulação de células em planilhas eletrônicas é muito comum o uso do termo "mesclar células". Esse termo tem como significado:

- a) processar geometricamente duas ou mais células adjacentes na horizontal, ou na vertical, calculando o espaço ocupado por essas células em centímetros quadrados.
- b) juntar duas ou mais células adjacentes na horizontal, ou na vertical, tornando-as uma única célula maior.
- c) adicionar matematicamente duas ou mais células adjacentes na horizontal, ou na vertical, totalizando seus valores em uma única célula.
- d) classificar duas ou mais células adjacentes na horizontal, ou na vertical, em ordem alfabética ou numérica, da menor para a maior.

20) Conjunto de teclas muito utilizado em Sistemas Operacionais para a mudança entre as diversas janelas abertas:

- a) Alt + Ctrl
- b) Ctrl + Tab
- c) Shift + Ctrl
- d) Alt + Tab

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Assinale a alternativa que indique o manuseio correto de estufas de bacteriológicas.

- a) A temperatura que deverá ser programada para a utilização da estufa depende do material a ser incubado com limite de tolerância de  $\pm 2,50\text{C}$ .
- b) Placas de Petri que se destinam à cultura de bactérias são incubadas invertidas.
- c) A limpeza deverá ser feita com hipoclorito de sódio a 10%.
- d) Pode-se sobrepor até o máximo de dez placas de Petri para garantir uma uniformidade de distribuição de temperatura.

22) O plano de limpeza e desinfecção de bancadas em laboratórios clínicos deve orientar que a limpeza seja realizada:

- a) Diariamente com álcool 70%.
- b) Semanalmente com hipoclorito de sódio a 10%.
- c) Após contaminação de material biológico com água e sabão.
- d) Diariamente com Sapóleo em pó.

23) Os meios de cultura mais utilizados para o isolamento de micobactérias são:

- a) Ágar chocolate e Lowenstein-Jensen
- b) Lowenstein-Jensen e Regan-Lowe
- c) 7H9 de Middlebrook e Ágar Saboraud
- d) Lowenstein-Jensen e 7H9 de Middlebrook

24) As placas de petri contendo microorganismos vivos devem receber um tratamento na unidade geradora antes de serem encaminhados ao destino final. O tratamento indicado para este resíduo laboratorial é:

- a) Acondicionar em sacos brancos leitosos identificados com o símbolo de substância infectante.
- b) Descartar as placas em recipiente rígido, estanque, resistente a punctura, ruptura e vazamento, impermeável e com o símbolo de substância infectante.
- c) Autoclavagem.
- d) Colocar em banho de hipoclorito de sódio a 10% em frascos de até dois litros ou em bombonas.

25) Um dos pressupostos da gestão da informação no laboratório clínico é a confidencialidade de informações. Com relação a este pressuposto assinale a alternativa correta.

- a) Não cabe ao laboratório o estabelecimento de práticas para manter a privacidade e o sigilo dos dados do paciente enquanto unidade prestadora de serviços na assistência à saúde.
- b) Cabe à direção do laboratório definir e aprovar a política de confidencialidade das informações.
- c) Os trabalhadores do laboratório clínico devem estabelecer compromissos formais com os preceitos éticos, as diretrizes de conduta institucionais e a política de sigilo estabelecida.
- d) Dentre os recursos mais utilizados dentro do laboratório clínico está a tecnologia da informação, que já garante a confidencialidade

26) Assinale a alternativa que apresenta o processo adequado para lavagem de vidraria com soluções insolúveis (como clorofórmio):

- a) Lavar 3-4 vezes com água deionizada e em seguida, colocar o vidro para secar.
- b) Lavar 2-3 vezes com etanol ou acetona, lavar 3-4 vezes com água deionizada e em seguida, colocar o vidro para secar.
- c) Sob um exaustor, lavar cuidadosamente o vidro com volumes abundantes de água da torneira. Lavar 3-4 vezes com água deionizada e em seguida, colocar o vidro para secar.
- d) Enxaguar abundantemente com água da torneira para remover a base e em seguida, lavar 3-4 vezes com água deionizada antes de colocar o vidro para secar.

27) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

O local de preferência para as venopunções é a fossa antecubital, porem quando as veias desta região não estão disponíveis ou são inacessíveis a(s) veia(s) \_\_\_\_\_ também pode (m) ser utilizada(s) sem necessitar de autorização médica.

- a) na parte inferior do punho.
- b) do tornozelo.
- c) jugular externa.
- d) do dorso da mão.

28) Os glicosímetros são aparelhos usados para medir a taxa de glicemia, utilizando-se sangue capilar. O método enzimático comumente usado nos glicosímetros denomina-se:

- a) Glicose-oxidase
- b) Somogy-Nelson
- c) Folin-Wo
- d) Benedict

29) A eletroforese de proteínas é uma técnica simples para separar as proteínas do soro cujo princípio se baseia:

- a) Na densidade de carga.
- b) No peso molecular.
- c) Nas cargas elétricas.
- d) No tamanho da partícula.

30) A bilirrubina é um pigmento resultante do catabolismo da hemoglobina e ao passar pelo fígado conjuga-se com ácido glicurônico. Pela reação de Van den Gergh (ou de Ehrlich) para dosar bilirrubina a reação indireta corresponde à bilirrubina:

- a) Conjugada.
- b) Não conjugada.
- c) Delta.
- d) Glicuronato.

31) Os corantes para esfregaços sanguíneos, utilizados para realização de um hemograma, devem conter componentes básicos e ácidos. Um corante ácido cora estruturas celulares:

- a) ácidas
- b) básicas
- c) Neutras
- d) basófilas

32) A técnica sorológica em que se usa um reagente que é uma anti gama globulina fluoresceinada para se visualizar a reação antígeno-anticorpo denomina-se:

- a) Hemaglutinação.
- b) Quimioluminescência.
- c) Radio-imunoensaio.
- d) Imunofluorescência.

33) A técnica sorológica em que na reação básica o antígeno é fixado a um suporte sólido onde o anticorpo é adicionado para reagir e em seguida um anticorpo secundário ligado a uma enzima é adicionado denomina-se:

- a) Precipitação.
- b) Imunodifusão em gel.
- c) Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay( ELISA).
- d) Imunoeletroforese.

34) Na coleta de urina para investigação microbiológica de infecção urinária em crianças menores que dois anos utiliza-se o saco coletor. Assinale a alternativa correta deste procedimento.

- a) No laboratório, fazer a higiene prévia da região genital e anal com gaze embebida em água morna e sabonete neutro. Fixar o coletor de forma que a uretra fique coberta por ele. Trocar o saco coletor a cada 30 minutos e repetir a higiene a cada troca. Após a coleta, fechar o saco coletor. Não transferir para outros recipientes.
- b) No laboratório, fazer a higiene prévia da região genital e anal com gaze embebida em clorexidina aquosa. Fixar o coletor de forma que a uretra fique coberta por ele. Trocar o saco coletor a cada 10 minutos e repetir a higiene a cada troca. Após a coleta, fechar o saco coletor. Não transferir para outros recipientes.
- c) No laboratório, fazer a higiene prévia da região genital e anal com gaze embebida em água morna e sabonete neutro. Fixar o coletor de forma que a uretra fique coberta por ele. Trocar o saco coletor a cada 30 minutos e repetir a higiene a cada troca. Após a coleta transferir a urina para recipiente limpo e seco.
- d) No laboratório, fazer a higiene prévia da região genital e anal com gaze embebida em clorexidina aquosa. Fixar o coletor de forma que a uretra fique coberta por ele. Trocar o saco coletor a cada 20 minutos e repetir a higiene a cada troca. Após a coleta transferir a urina para recipiente limpo e seco

35) A cultura de urina deve ser realizada por metodologia quantitativa, em que se estima o número de:

- a) unidades formadoras de colônias/mL de urina (UFC/mL), a partir de amostra centrifugada.
- b) unidades formadoras de colônias/mL de urina (UFC/mL), a partir de amostra não centrifugada.
- c) Bactérias viáveis/mL de urina, a partir de amostra centrifugada.
- d) Bactérias viáveis/mL de urina, a partir de amostra não centrifugada.

36) O diagnóstico de strongiloidiase, se dá através do seguinte método:

- a) Rugai
- b) Faust
- c) Lutz
- d) Baermann-Moraes

37) O diagnóstico da ancilostomíase pode ser feito pelos seguintes métodos parasitológicos, EXCETO:

- a) Lutz, Willis e Faust.
- b) Willis, Kato e Pons.
- c) Kato, Janner e Faust.
- d) Rugai, Lutz e Pons.

38) A OMS (Organização Mundial da Saúde) possui uma classificação dos grupos de riscos dos agentes biológicos, que utilizamos para as normas de biossegurança.

Assinale a alternativa que apresenta o agente biológico que pertence ao grupo de risco 3.

- a) Pode causar infecções no homem e existem medidas terapêuticas ou profiláticas eficazes. Risco de propagação da infecção é limitado.
- b) Provavelmente não pode causar doença no homem ou em um animal.
- c) Possui capacidade de transmissão por via respiratória e causa patologias humanas ou animais, potencialmente letais, para as quais existem usualmente medidas de tratamento e/ou de prevenção.
- d) Causa geralmente uma doença grave no homem ou no animal e que se pode transmitir facilmente de uma pessoa para outra, direta ou indiretamente. Nem sempre está disponível um tratamento eficaz ou medidas de prevenção.

39) Assinale a alternativa correta sobre o tratamento que deve ser dispensado aos rejeitos do grupo C, de acordo com as normas de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde é a utilização de:

- a) processo físico ou outros processos que vierem a ser validados para a obtenção de redução ou eliminação da carga microbiana, em equipamento compatível com Nível III de Inativação Microbiana .
- b) Sepultamento em cemitério.
- c) Tratamento térmico por incineração ou cremação.
- d) Armazenamento, em condições adequadas, para o decaimento do elemento radioativo.

40) No sedimento urinário, a presença de cristais está relacionada ao pH da amostra. Em urina ácida, encontramos cristais de:

- a) Urato amorfo.
- b) Fosfato amorfo.
- c) Fosfato triplo.
- d) Carbonato de cálcio.