



NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

VERSÃO A

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 05 (cinco) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 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

Aquilo por que vivi

Três paixões, simples, mas irresistivelmente fortes, governaram-me a vida: o anseio de amor, a busca do conhecimento e a dolorosa piedade pelo sofrimento da humanidade. Tais paixões, como grandes vendavais, impeliram-me para aqui e acolá, em curso instável, por sobre profundo oceano de angústia, chegando às raias do desespero.

Busquei, primeiro, o amor, porque ele produz êxtase – um êxtase tão grande que, não raro, eu sacrificava todo o resto da minha vida por umas poucas horas dessa alegria. Ambicionava-o, ainda, porque o amor nos liberta da solidão – essa solidão terrível através da qual a nossa trêmula percepção observa, além dos limites do mundo, esse abismo frio e exânime. Busquei-o, finalmente, porque vi na união do amor, numa miniatura mística, algo que prefigurava a visão que os santos e os poetas imaginavam. Eis o que busquei e, embora isso possa parecer demasiado bom para vida humana, foi isso que – afinal – encontrei.

Com paixão igual, busquei o conhecimento. Eu queria compreender o coração dos homens. Gostaria de saber por que cintilam as estrelas. E procurei apreender a força pitagórica pela qual o número permanece acima do fluxo dos acontecimentos. Um pouco disto, mas não muito, eu o consegui.

Amor e conhecimento, até o ponto em que são possíveis, conduzem para o alto, rumo ao céu. Mas a piedade sempre me trazia de volta à terra. Ecos de gritos de dor ecoavam em meu coração. Crianças famintas, vítimas torturadas por opressores, velhos desvalidos a constituir um fardo para seus filhos, e todo o mundo de solidão, pobreza e sofrimentos, convertem numa irrisão o que deveria de ser a vida humana. Anseio por aliviar o mal, mas não posso, e também sofro.

Eis o que tem sido a minha vida. Tenho-a considerado digna de ser vivida e, de bom grado, tornaria a vivê-la, se me fosse dada tal oportunidade.

(Bertrand Russel. *Autobiografia*. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1967.)

1) No texto, o autor propõe-se a apresentar os motivos pelos quais viveu. Sobre eles e a visão de mundo proposta, é correto afirmar que:

- o fato de o amor ter sido a primeira busca deve-se à ideia de que esse sentimento representa um pré-requisito para a obtenção de outras coisas.
- o conhecimento a que o autor se refere estava voltado apenas para objetos concretos e palpáveis do campo biológico.
- o autor problematiza a lógica de que a piedade conduz para o alto ao afirmar que, por ela, era trazido sempre de volta à terra.
- o autor declara ter se apropriado com profundidade do amor e do conhecimento ao ponto de esgotar plenamente suas experiências.

2) O texto é marcado por subjetividade e as figuras de estilo reforçam esse teor subjetivo. Assinale a passagem transcrita abaixo que **NÃO** revela um exemplo de linguagem figurada.

- “Três paixões, simples, mas irresistivelmente fortes, governaram-me a vida.” (1º§)
- “Tais paixões, como grandes vendavais, impeliram-me para aqui e acolá” (1º§)
- “além dos limites do mundo, esse abismo frio e exânime.” (2º§)
- “Gostaria de saber por que cintilam as estrelas.” (3º§)

3) No início do texto, o autor faz um emprego formal e incomum da linguagem na passagem “governaram-me a vida:” (1º§). Considerando-se o contexto, a construção em questão equivaleria, semanticamente, à seguinte reescritura:

- governaram para mim, a vida.
- governaram a minha vida
- eu governava a vida
- governaram a vida de todos

4) O último parágrafo do texto revela a conclusão do autor sobre o tema abordado. Por meio da passagem “se me fosse dada tal oportunidade”, evidencia-se, em relação à ideia precedente, um sentido de:

- condição
- concessão
- causa
- conformidade

5) Em “Com paixão igual, busquei o conhecimento.” (3º§), a expressão destacada cumpre, na oração em que se encontra, papel:

- adjetivo
- adverbial
- substantivo
- verbal

6) O período “Eu queria compreender o coração dos homens.” (3º§) é composto e, sobre a sua segunda oração, é correto afirmar que:

- estabelece relação de coordenação
- apresenta um verbo flexionado
- exerce a função sintática de sujeito
- encontra-se na forma reduzida

7) O título do texto, “Aquilo por que vivi”, apresenta a preposição “por” em função de uma exigência. Trata-se de uma exigência de:

- concordância
- colocação pronominal
- regência
- estilística

8) Considerando o contexto em que está inserida, pode-se perceber que a palavra destacada em “convertem numa irrisão o que deveria de ser a vida humana” (4º§) tem o sentido de algo:

- cruel
- exagerado
- insignificante
- temido

Texto II

VIRTUAL



Chargeonline.com.br - © Copyright do autor.

- 9) Considerando a leitura das palavras e das imagens da charge, entende-se que o título "Virtual" é justificado, sobretudo:
- pelo fato do adiamento ao convite para jantar feito pela mãe.
 - por sugerir que se participa de uma passeata pelo computador.
 - pelo fato de o menino estar sentado diante de um computador.
 - porque a mãe não compartilha da postura técnica do filho.
- 10) Ao analisar o nível de linguagem empregado na charge, é correto afirmar que se trata de um emprego:
- informal
 - rebuscado
 - figurado
 - técnico

CONHECIMENTOS GERAIS

- 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:
- A fiscalização das agressões ao meio ambiente que tenham repercussão sobre a saúde humana, e atuação junto aos órgãos municipais, estaduais e federais competentes para controlá-las não compete à direção do SUS.
 - A participação na formulação das políticas de saneamento básico e ambiental, juntamente com os setores específicos compete à direção do SUS.
 - A participação na execução de ações de proteção do ambiente e defesa do desenvolvimento sustentado compete à direção do SUS.
- I, II e III estão corretas
 - Apenas I e III estão corretas
 - Apenas I e II estão corretas
 - Apenas II está correta
- 12) Tomando por base a Constituição da República Federativa do Brasil, assinale a alternativa **incorreta**:
- O sistema único de saúde não será financiado, exclusivamente, com recursos do orçamento da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
 - Ao sistema único de saúde compete, além de outras atribuições, ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
 - As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes: descentralização, atendimento integral, participação da comunidade e gratuidade.
 - É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

- 13) Considerando a lei 8080/90, analise os itens abaixo e a seguir, assinale a alternativa correta:
- Deverão ser criadas comissões permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior
 - Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde-SUS poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
 - Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde-SUS.
- Apenas I e III estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas II está correta.
 - I, II e III estão corretas.

- 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 que para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços, entre os quais **não** se inclui:
- Atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
 - Estruturas especializadas em reabilitação.
 - Atenção psicossocial.
 - Vigilância em saúde.

- 15) Quanto ao direito à vida e à saúde, previsto no estatuto da criança e do adolescente, analise os itens abaixo e a seguir, assinale a alternativa correta:
- O poder público, as instituições e os empregadores propiciarão condições adequadas ao aleitamento materno, inclusive aos filhos de mães submetidas a medida privativa de liberdade.
 - Os estabelecimentos de atendimento à saúde deverão proporcionar condições para a permanência em tempo integral de um dos pais ou responsável, nos casos de internação de criança e em pelo menos meio período nos casos de internação de adolescente.
 - Incumbe ao poder público fornecer gratuitamente àqueles que necessitarem os medicamentos, próteses e outros recursos relativos ao tratamento, habilitação ou reabilitação.
- Apenas I e III estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas II está correta.
 - I, II e III estão corretas.

- 16) Sobre Ética e Cidadania, analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:
- 1ª: O servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta. Assim, não terá que decidir somente entre o legal e o ilegal, o justo e o injusto, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, mas principalmente entre o honesto e o desonesto
- 2ª: Cidadania é o exercício dos direitos e deveres civis, políticos e sociais estabelecidos pela Constituição Federal
- Ambas estão incorretas
 - Ambas estão corretas
 - A 1ª sentença é correta e a 2ª incorreta
 - A 1ª sentença é incorreta e a 2ª correta

17) Quanto à acumulação de cargos, empregos e funções públicas, analise os itens abaixo e a seguir, assinale a alternativa correta:

- I. É hipótese de acumulação constitucionalmente autorizada a de dois cargos de professor.
 - II. É hipótese de acumulação constitucionalmente autorizada a de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas
 - III. A de um cargo de vereador com outro cargo, emprego ou função pública
- a) Apenas I e III estão corretas.
 - b) Apenas I e II estão corretas.
 - c) Apenas II está correta.
 - d) I, II e III estão corretas.

18) A fórmula a ser aplicada em uma planilha eletrônica para calcular o preço final de um produto, em que o valor original está na célula A1, e que teve um aumento de 11%, deverá ser:

- a) $=A1+(1/0,11)$
- b) $=A1*(1+0,11)$
- c) $=A1+(1*0,11)$
- d) $=A1/(1-0,11)$

19) Assinale, das alternativas abaixo, a única que NÃO identifica corretamente um tradicional dispositivo de rede de computadores:

- a) Neumann
- b) Switch
- c) Modem
- d) Bridge

20) Identifique a alternativa abaixo com o início do endereço da Internet que estabelece que um site é seguro, normalmente usado em sites que exigem transações financeiras na Web:

- a) `htmls:\\`
- b) `http-s:\\`
- c) `https://`
- d) `html-s://`

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Leia a afirmação a seguir e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna. _____ materiais granulosos, naturais ou artificiais, divididos em partículas de formatos e tamanhos mais ou menos uniformes, cuja função é atuar como material inerte nas argamassas e concretos, aumentando o volume da mistura e reduzindo seu custo.

- a) Agregados.
- b) Aglomerantes não hidráulicos.
- c) Aglomerantes hidráulicos.
- d) Polímeros.

22) Leia as alternativas abaixo e assinale a que for uma afirmação correta.

- a) Agregados naturais são aqueles que sofreram algum processo de beneficiamento por processos industriais.
- b) Agregados leves são aqueles com massa unitária inferior a 1120 kg/m^3 .
- c) Agregados normais são os com massa unitária entre 1200 e 2000 kg/m^3 .
- d) Agregados pesados são os com massa unitária maior que 2000 kg/m^3 .

23) As areias, obtidas da desagregação de rochas apresentando-se com grãos de tamanhos variados, podem ser classificadas, pela granulometria, em areia grossa, média e fina. Leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A areia deve ser sempre isenta de sais, óleos, graxas, materiais orgânicos, barro, detritos e outros.
 - II. A areia pode ser usada de retirada de rio ou do solo.
- a) Somente a afirmação I está correta.
 - b) Somente a afirmação II está correta.
 - c) Nenhuma das afirmações está correta.
 - d) Todas as afirmações estão corretas.

24) A areia utilizada para concreto tem as características relacionadas abaixo, exceto a que está na alternativa:

- a) Grãos grandes e angulosos.
- b) Deve ser bem limpa, não fazendo poeira e nem sujando a mão quando esfregada.
- c) Bem úmidas, pois quanto maior a umidade será menor o peso específico.
- d) Devem ser de praia e conter matéria orgânica para melhorar a ação do cimento.

25) Leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Aglomerantes são materiais ligantes, geralmente pulverulentos, que promovem a união entre os grãos dos agregados.
 - II. Os aglomerantes são utilizados na obtenção de pastas, argamassas e concretos.
- a) Somente a afirmação I é correta.
 - b) Somente a afirmação II é correta.
 - c) Todas as afirmações são corretas.
 - d) Nenhuma das afirmações é correta.

26) Aglomerante hidráulico simples é o aglomerante que reage em presença de água. É constituído de um único aglomerante, podendo ser misturado a outras substâncias, em pequenas quantidades, com a finalidade de regular sua pega. Assinale abaixo a alternativa que contém um exemplo de aglomerante hidráulico simples.

- a) Cimento Portland Comum.
- b) Cimento Portland Pozolânico.
- c) Cimento cal.
- d) Cal aérea.

27) Os aglomerantes inertes são aqueles que endurecem por secagem. Assinale abaixo um exemplo desse tipo de aglomerante.

- a) Cal aérea.
- b) Cal hidráulica.
- c) Gesso.
- d) Argila.

28) O cimento Portland depende dos produtos minerais citados abaixo para sua fabricação. Assinale a alternativa que não contém um desses produtos minerais.

- a) Calcário.
- b) Água.
- c) Argila.
- d) Gesso.

29) Leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Na construção civil conceitua-se argamassa como um material complexo, constituído essencialmente de materiais inertes de baixa granulometria – agregado miúdo – e de uma pasta com propriedade aglomerante.
 - II. As argamassas distinguem-se por apresentarem características plásticas, e adesivas quando de sua aplicação e por tornarem-se rígidas e resistentes após um certo período de tempo.
- a) Somente a afirmação I está correta.
 - b) Somente a afirmação II está correta.
 - c) Todas as afirmações estão corretas.
 - d) Nenhuma das afirmações está correta.

30) As argamassas de revestimento podem sofrer algumas patologias. Elas estão descritas nas alternativas abaixo. Assinale a alternativa que não condiz com uma dessas patologias.

- a) Eflorescência.
- b) Bolor.
- c) Vesículas.
- d) Retração.

31) Leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Após o terreno limpo e com o movimento de terra executado, o canteiro é preparado de acordo com as necessidades de cada obra. Deve ficar em local que não atrapalhe a circulação de veículos e a locação da obra.
 - II. Um canteiro de obras deve ter no máximo um barracão de madeira, chapas compensadas ou containers metálicos.
- a) Somente a afirmação I está correta.
 - b) Somente a afirmação II está correta.
 - c) Nenhuma das afirmações está correta.
 - d) Todas as afirmações estão corretas.

32) Dependendo do tipo de solo encontrado e que pode ser confirmado através de uma sondagem, há vários tipos de fundações. Assinale a alternativa abaixo que contém um exemplo de fundação indireta de concreto e pré-moldada.

- a) Tubulões de concreto tipo poço.
- b) Radier de concreto pré-moldado rígido.
- c) Sapata isolada de concreto armado.
- d) Estaca de concreto pré-moldada protendida.

33) As argamassas junto com os elementos de alvenaria são os componentes que formam a parede de alvenaria não armada. Abaixo estão descritas algumas funções dessa alvenaria. Assinale a alternativa que não contém uma dessas funções.

- a) Unir solidamente os elementos de alvenaria.
- b) Distribuir uniformemente as cargas.
- c) Vedar as juntas impedindo a infiltração de água.
- d) Trabalhar como forma de sustentação do edifício.

34) Um telhado possui estrutura, cobertura e condutores. Uma peça na estrutura dos telhados é a tesoura. Ela é muito eficiente para vencer vãos sem apoios intermediários. São estruturas planas verticais que recebem cargas paralelamente ao seu plano, transmitindo-as aos seus apoios. Alguns itens compõem uma tesoura. Aquele que é uma peça colocada sobre a parede e sob a tesoura, para distribuir a carga do telhado denomina-se:

- a) Perna.
- b) Linha.
- c) Frechal.
- d) Estribo.

35) Leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. As ripas são a última parte da trama de um telhado e são pregadas perpendicularmente aos caibros. O espaçamento entre as ripas depende da telha utilizada.
 - II. Pode-se construir um telhado sem o uso de tesouras. Para isso deve-se apoiar as terças em estruturas de concreto ou em pontalotes.
- a) Somente a afirmação I está correta.
 - b) Somente a afirmação II está correta.
 - c) Todas as afirmações estão corretas.
 - d) Nenhuma das afirmações está correta.

36) Leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Logo no início da obra é necessário solicitar a ligação provisória de água e esgoto para a obra, requerendo à empresa pública de fornecimento de água tratada e coleta de esgoto.
 - II. Uma das últimas atividades na instalação hidráulica é o posicionamento e encaixe de metais e peças sanitárias.
- a) Nenhuma das afirmações está correta.
 - b) Todas as afirmações estão corretas.
 - c) Somente a afirmação I está correta.
 - d) Somente a afirmação II está correta.

37) Leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. É necessário atentar-se à execução dos trechos horizontais da tubulação de esgoto com caimento suficiente e caixas de inspeção nas mudanças de direção e trechos longos.
 - II. É necessário na instalação de água quente atentar-se que ela passe por tubos e conexões de cobre ou PVC especial e pensar como será o aquecimento (elétrico, gás ou energia solar).
- a) Todas as afirmações estão corretas.
 - b) Nenhuma das afirmações está correta.
 - c) Somente a afirmação I está correta.
 - d) Somente a afirmação II está correta.

38) Leia as afirmações sobre eletrodutos e assinale a alternativa correta.

- I. É necessário instalar trechos horizontais embutidos nas lajes antes da concretagem.
 - II. Os trechos verticais embutidos nas paredes são instalados após a alvenaria.
- a) Nenhuma das afirmações está correta.
 - b) Todas as afirmações estão corretas.
 - c) Somente a afirmação I está correta.
 - d) Somente a afirmação II está correta.

39) Há vários elementos que são utilizados para as instalações elétricas de um edifício. As caixas são alguns desses elementos. Sobre isso leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. As caixas são utilizadas para pontos de entrada e saída de condutores de tubulação em pontos de emenda ou derivação, instalação de aparelhos, luz e quadros de circuitos.
 - II. As caixas são encontradas no comércio em um formato e tamanho independente da utilização.
- a) Somente a afirmação I está correta.
 - b) Somente a afirmação II está correta.
 - c) Nenhuma das afirmações está correta.
 - d) Todas as afirmações estão corretas.

40) A fiação de uma instalação elétrica também requer cuidados. Sobre esse assunto leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. É importante diferenciar os diversos circuitos do projeto com cores diferentes dos fios sempre que possível.
 - II. Em caso de reformas em prédios antigos é necessário verificar a possibilidade de passagem de novos circuitos em tubulações antigas em função da quantidade de fios e do diâmetro das tubulações.
- a) Somente a afirmação I está correta.
 - b) Somente a afirmação II está correta.
 - c) Nenhuma das afirmações está correta.
 - d) Todas as afirmações estão corretas.

