



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Concurso Público

Nível Superior

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

Código da Vaga: LCP-07

Caderno de Provas Escritas

Aplicação: 28/02/2010

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1. Ao receber este caderno, confira se ele contém 30 questões, enumeradas de 1 a 30.**
- 2. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.**
- 3. Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelos fiscais de sala.**
- 4. Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização dos fiscais de sala.**
- 5. Junto com este caderno de provas há duas folhas de resposta. Uma para ser usada como rascunho que poderá ser levada consigo ao final da prova e outra para ser entregue ao fiscal da prova. Esta última não poderá conter rasuras. Não esqueça da identificação e assinatura.**
- 6. A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da folha de respostas a ser entregue ao fiscal. O tempo mínimo de permanência no local da prova é de 1 hora.**
- 7. Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe o caderno de prova e apenas uma folha de respostas e deixe o local da prova.**
- 8. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno de prova e na folha de respostas poderá implicar na anulação da sua prova.**

Boa prova!

PROVA DE CONHECIMENTOS BÁSICOS

- 1) Assinale a alternativa incorreta. Conforme o Artigo 11º da Lei 8745/1993, que regula a contratação de pessoal por tempo determinado para atender necessidade temporária de excepcional interesse público, são deveres ou proibições ao contratado:
 - a) Exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo; ser leal às instituições a que servir; e observar as normas legais e regulamentares.
 - b) Zelar pela economia do material e a conservação do patrimônio público; guardar sigilo sobre assunto da repartição; manter conduta compatível com a moralidade administrativa; ser assíduo e pontual ao serviço; e tratar com urbanidade as pessoas.
 - c) ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato; retirar, sem prévia anuência da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição; e promover manifestação de apreço ou desapreço no recinto da repartição.
 - d) praticar usura sob qualquer de suas formas; proceder de forma desidiosa; utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares; e exercer quaisquer atividades que sejam incompatíveis com o exercício do cargo ou função e com o horário de trabalho.
 - e) requerer aos Poderes Públicos, em defesa de direito ou interesse legítimo; responder civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições; e ter as infrações disciplinares apuradas mediante sindicância, concluída no prazo de trinta dias e assegurada ampla defesa.

- 2) Assinale a alternativa incorreta. Conforme o Artigo 11º da Lei 8745/1993, que regula a contratação de pessoal por tempo determinado para atender necessidade temporária de excepcional interesse público, aplica-se ao contratado:
 - a) O Dia do Servidor Público será comemorado a vinte e oito de outubro.
 - b) Por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, o servidor não poderá ser privado de quaisquer dos seus direitos, sofrer discriminação em sua vida funcional, nem eximir-se do cumprimento de seus deveres.
 - c) Será licenciado, com remuneração integral, o servidor acidentado em serviço.
 - d) Ao servidor público civil é assegurado, nos termos da Constituição Federal, o direito à livre associação sindical.
 - e) Consideram-se da família do servidor, além do cônjuge e filhos, quaisquer pessoas que vivam às suas expensas e constem do seu assentamento individual.

- 3) Assinale a alternativa incorreta. O Artigo 12º da Lei 8745/1993, que regula a contratação de pessoal por tempo determinado para atender necessidade temporária de excepcional interesse público, afirma sobre a extinção do contrato:
- a) Poderá ocorrer pela extinção ou conclusão do projeto.
 - b) Poderá ocorrer por iniciativa do contratado.
 - c) Poderá ocorrer pelo término do prazo contratual.
 - d) Deverá ser comunicada com antecedência de 30 dias (nos casos de iniciativa do contratado ou pelo término do prazo contratual).
 - e) A extinção do contrato, por iniciativa do órgão ou entidade contratante, decorrente de conveniência administrativa, importará o pagamento de indenização correspondente à metade do que caberia referente ao tempo do contrato já executado.
- 4) Assinale a alternativa correta. O Artigo 9º da Lei 8745/1993, que regula a contratação de pessoal por tempo determinado para atender necessidade temporária de excepcional interesse público, diz que o pessoal contratado nos termos desta lei poderá:
- a) Ser nomeado ou designado para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança.
 - b) Receber atribuições, funções ou encargos não previstos no contrato.
 - c) Ser novamente contratado, com fundamento na mesma lei, depois de decorridos vinte e quatro meses do encerramento do seu contrato anterior, salvo nas hipóteses de assistência a situações de calamidade pública e de combate a emergências ambientais.
 - d) Ser servidor da Administração direta ou indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como empregados ou servidores de suas subsidiárias e controladas.
 - e) Nenhuma das alternativas anteriores.
- 5) Assinale a alternativa incorreta. Conforme o Artigo 11º da Lei 8745/1993, que regula a contratação de pessoal por tempo determinado para atender necessidade temporária de excepcional interesse público, é direito do contratado:
- a) Ter licença para motivo de doença em pessoa da família, atividade política, por motivo de afastamento do cônjuge ou afastamento para exercício de mandato eletivo.
 - b) Receber ajuda de custo de instalação de moradia em caso de mudança de sede do trabalho no decorrer do contrato.
 - c) Receber passagens e diárias, a título de indenização, para cobertura de despesas extraordinárias com pousada, alimentação e locomoção urbana, quando se deslocar, a serviço, fora da sede, conforme regulamento.
 - d) Receber pagamento de gratificação natalina e adicional de férias.
 - e) Receber pagamento por adicional de insalubridade ou periculosidade.

- 6) The National Program of Space Activities – PNAE – is strategic for the sovereign development of Brazil. The importance of capacity building in the domain of space technology which, in a broader sense, includes launch centers, launch vehicles, satellites and payloads, arises from its relevance for the nation's future. No strategic technologies will be made available by third parties. These must be developed with domestic resources, in a widespread and integrated manner, in order to address the challenges posed by the era of satellite telecommunications and imaging.

Only those countries that master space technology will have the autonomy to develop global evolution scenarios, which consider both the impact of human action, as well as of natural phenomena. These countries will be able to state their positions and hold their ground at diplomatic negotiating tables.

National Program of Space Activities: PNAE / Brazilian Space Agency. Brasília: Ministry of Science and Technology, Brazilian Space Agency, 2005.

According to the text it is wrong to state:

- a) It is of importance for the future of Brazil the capacity to build launch centers, launch vehicles, satellites and payloads.
 - b) Strategic technologies needed by telecommunication and imaging satellites development must be developed with domestic resources.
 - c) Natural phenomena and the impact of human action are considered in the development of global evolution scenarios.
 - d) Only the countries able to state their positions at diplomatic negotiating tables will master space technology.
 - e) For the sovereign development of Brazil it is strategic to implement the PNAE due to the importance of capacity building in the domain of space technology.
- 7) Assinale a alternativa correta. É um dos Objetivos Estratégicos do INPE, conforme o Planejamento Estratégico do INPE 2007-2011:
- a) Ampliar e consolidar competências em meteorologia e em mudanças climáticas.
 - b) Prover a infraestrutura adequada para o desenvolvimento científico e tecnológico.
 - c) Prover uma política espacial para o comércio, para atender às necessidades de serviços espaciais.
 - d) Consolidar a atuação como instituição singular no desenvolvimento de foguetes lançadores de satélites e tecnologias espaciais.
 - e) Fortalecer o relacionamento institucional em âmbitos estadual e nacional.

- 8) Assinale a alternativa correta. É Missão do INPE, conforme o Planejamento Estratégico do INPE 2007-2011:
- a) Ser referência nacional e internacional nas áreas espacial e do ambiente terrestre pela geração de conhecimento e pelo atendimento e antecipação das demandas de desenvolvimento e de qualidade de vida da sociedade brasileira.
 - b) Defender, preservar e promover um conjunto de valores que orientam continuamente suas estratégias e ações, com base em princípios de ética, transparência e integridade.
 - c) Ampliar e consolidar competências em ciência, tecnologia e inovação nas áreas espacial e do ambiente terrestre para responder a desafios nacionais.
 - d) Produzir ciência e tecnologia nas áreas espacial e do ambiente terrestre e oferecer produtos e serviços singulares em benefício do Brasil.
 - e) Desenvolver, em âmbito mundial, liderança científica e tecnológica nas áreas espacial e do ambiente terrestre enfatizando as especificidades brasileiras.
- 9) Indique a alternativa correta quanto à concordância nominal e verbal, bem como de regência nominal e verbal, de acordo com a norma culta.
- a) Sobrinha e tio eram tal qual dois inimigos falando asperamente.
 - b) Quando entrou no palco para a apresentação, a cantora estava meia nervosa.
 - c) Pessoas nervosas e bastante ansiosas põe o amigo em situações embaraçosas.
 - d) O ofegante jogador entrou no escritório do calmo advogado para fazer-lhe um pedido de alteração no contrato.
 - e) Embusteiros filha e marido entraram no salão de festa do tio para lembrar da promessa.
- 10) Indique a alternativa correta quanto à concordância nominal e verbal, bem como de regência nominal e verbal, de acordo com a norma culta.
- a) Todos assistiram pela televisão a terrível tragédia causada pelas chuvas em São Luís do Paraitinga.
 - b) Bancos de dados científicos serão compartilhados por muitos projetos de pesquisa. E isso trarão grandes impulsos às pesquisas.
 - c) Quero falar sobre essa questão de ética na pesquisa científica, assunto que gosto muito.
 - d) Devem haver outras formas de vida no espaço exterior, dizem alguns.
 - e) Com a Internet, houve mudanças significativas no avanço científico causadas pela maior velocidade da troca de informações.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 11) Qual procedimento de emergência abaixo deve ser adotado em caso de vazamento de hidrazina ou tetróxido de nitrogênio?
- a) Hidrazina: neutralizar com uma solução de hipoclorito de potássio ou etila a 15%, ou solução de ácido nítrico. Tetróxido de nitrogênio: neutralizar com uma solução ácido acético.
 - b) Hidrazina: neutralizar com uma solução de hipoclorito de potássio ou cálcio a 20% ou solução de ácido clorídrico. Tetróxido de nitrogênio: neutralizar com uma solução de ácido muriático.
 - c) Hidrazina: neutralizar com uma solução de hipoclorito de lítio ou magnésio a 25%, ou solução de ácido fluorídrico. Tetróxido de nitrogênio: neutralizar com uma solução de permanganato de potássio.
 - d) Hidrazina: neutralizar com uma solução de hipoclorito de potássio ou magnésio a 30%, ou solução de ácido clorídrico. Tetróxido de nitrogênio: neutralizar com uma solução de álcool etílico.
 - e) Hidrazina: neutralizar com uma solução de hipoclorito de sódio ou cálcio a 5% ou solução de ácido acético. Tetróxido de nitrogênio: neutralizar com uma solução alcalina.
- 12) Qual o procedimento que deve ser seguido em caso de vazamento de propelente em uma tubulação pressurizada de um subsistema de alimentação para teste de propulsor bipropelente?
- a) Identificar a substância; evitar o contato com água; e neutralizar com produtos químicos apropriados.
 - b) Utilizar equipamentos de proteção coletiva e individual; identificar o propelente; isolar o vazamento através de válvulas; diluir com água em abundância; e neutralizar com produtos químicos apropriados.
 - c) Utilizar equipamentos de proteção individual; controlar o vazamento através de manômetros; diluir com água; e neutralizar com soluções alcalinas.
 - d) Identificar o propelente; isolar o vazamento através de válvulas; não utilizar água na diluição; e neutralizar com soluções ácidas.
 - e) Nenhuma das alternativas anteriores.
- 13) Quais os riscos à saúde causados pela exposição ao tetróxido de nitrogênio?
- a) Queimaduras, irritação das vias aéreas e edema pulmonar.
 - b) Cegueira e distúrbios neurológicos.
 - c) Câncer e dano aos rins.
 - d) Danos ao sistema nervoso central e dano ao fígado.
 - e) Enfisema e náuseas.

- 14) Quais os riscos à saúde causados pela exposição a hidrazina?
- Não é fatal, mas pode ser narcótico.
 - Câncer e dano aos rins.
 - Danos ao sistema nervoso central e enfisema.
 - Ulceração do septo nasal e náuseas.
 - Danos ao fígado, rins, sangue, pulmões e sistema nervoso.
- 15) Quais os limites de tolerância para ambientes com presença de hidrazina e dióxido de nitrogênio, respectivamente, em jornada de trabalho até 48 horas/semana conforme a Norma Regulamentadora Nº 15 do Ministério do Trabalho?
- 0,4 ppm ; 0,5 ppm
 - 0,08 ppm ; 4 ppm
 - 5 mg/m³ ; 2 mg/m³
 - 4 mg/m³ ; 1 mg/m³
 - 8 ppm ; 7 ppm
- 16) Qual a seqüência de ações para o modelo de melhoria contínua do sistema de gestão de Saúde e Segurança do Trabalho – SST adotado pela norma OSHAS 18001?
- Planejamento, implementação, operação, verificação corretiva, análise crítica pela direção.
 - Implementação, operação, verificação corretiva, política de SST.
 - Política de SST, planejamento, implementação e operação, verificação corretiva, análise crítica pela direção.
 - Verificação corretiva, análise crítica pela direção, implementação, operação, política de SST.
 - Análise crítica pela direção, verificação, implementação, operação.
- 17) Conforme o sistema de gestão de Saúde e Segurança do Trabalho – SST adotado pela norma OSHAS 18001, qual a hierarquia que deve ser considerada para a redução de riscos?
- Substituição, eliminação, sinalização e/ou controles administrativos, controles de engenharia, equipamentos de proteção individual (EPI).
 - Eliminação, substituição, controles de engenharia, sinalização e/ou controles administrativos, equipamentos de proteção individual (EPI).
 - Controles de engenharia, eliminação, substituição, sinalização e/ou controles administrativos, equipamentos de proteção individual (EPI).

- d) Equipamentos de proteção individual (EPI), substituição, eliminação, controles de engenharia, sinalização e/ou controles administrativos.
 - e) Controles administrativos, controles de engenharia, equipamentos de proteção individual (EPI), substituição.
- 18) De acordo com um Sistema de Gestão da Qualidade – SGQ, o que é certificação?
- a) Modo pelo qual um produto, processo ou serviço é aferido.
 - b) Uma terceira parte dá garantia escrita de que um produto, processo ou serviço está em conformidade com requisitos especificados.
 - c) Um organismo autorizado dá reconhecimento formal de que um organismo ou pessoa é competente para desenvolver tarefas específicas.
 - d) Modo pelo qual um produto, processo ou serviço é calibrado.
 - e) Nenhuma das alternativas anteriores.
- 19) De acordo com um Sistema de Gestão da Qualidade – SGQ, o que é acreditação?
- a) Modo pelo qual um produto, processo ou serviço é calibrado.
 - b) Uma terceira parte dá garantia escrita de que um produto, processo ou serviço está em conformidade com requisitos especificados.
 - c) Um organismo autorizado dá reconhecimento formal de que um organismo ou pessoa é competente para desenvolver tarefas específicas.
 - d) Modo pelo qual um produto, processo ou serviço é aferido.
 - e) Nenhuma das alternativas anteriores
- 20) São exemplos de órgãos acreditadores:
- a) INPE, CTA, SISMETRA, ANVISA, ABNT.
 - b) Ministério da Agricultura, ANVISA, CNEM, MCT, ABNT.
 - c) ANVISA, CNEM, MCT, ABNT, CTA, INPE.
 - d) INMETRO, Ministério da Agricultura, ANVISA, CNEM, SISMETRA.
 - e) Nenhuma das alternativas anteriores.
- 21) Em um Sistema de Gestão da Qualidade – SGQ, confiabilidade é adquirida quando:
- a) Há organização, procedimentos operacionais e condições ambientais insalubres.
 - b) Há condições ambientais adequadas, equipamentos de medição calibrados e pessoal técnico registrado.

- c) Há procedimentos, pessoal técnico capacitado e auditorias esporádicas.
- d) Há procedimentos e condições ambientais adequadas, equipamentos de medição rastreados, pessoal técnico qualificado e auditorias periódicas.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores

22) Qual o objetivo da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025?

- a) Estabelece os requisitos de garantia da qualidade para processos e equipamentos de medição.
- b) Especifica os requisitos gerais para a competência de laboratórios em realizar ensaios e/ou calibrações, incluindo amostragem.
- c) Estabelece as diretrizes para auditorias de sistema de gestão da qualidade e/ou ambiental.
- d) Especifica os requisitos para melhorias de desempenho em processos de combustão e propulsão.
- e) Estabelece as diretrizes para gestão da qualidade em sistemas de saúde e segurança ocupacional.

23) Conforme a NBR ISO/IEC 17025, são requisitos da direção:

- a) Controle de registros, rastreabilidade da medição, suprimentos de bens e serviços, não conformidades, ações preventivas, validação de métodos, manuseio de itens de ação e controle.
- b) Condições ambientais, métodos de calibração e ensaios, estimativa de incerteza da medição, equipamentos, fatores humanos, rastreabilidade das medições e manuseio de itens de controle.
- c) Organização, atribuições e responsabilidades, controle de documentos e registros, suprimentos de bens e serviços, tratamento de não conformidades, implementação de ações corretivas e preventivas, atendimento ao cliente, auditoria e revisões gerenciais.
- d) Responsabilidades, condições ambientais, métodos de calibração e ensaios, incerteza da medição, controle de dados, ações corretivas e preventivas e revisões de procedimentos.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores

24) Qual a definição de incerteza (de medição) de acordo com o Guia para a Expressão da Incerteza de Medição?

- a) Índice de várias medidas que constituem as variâncias de outras grandezas ponderadas.
- b) Variação temporal ou espacial, estocástica ou imprevisível de grandeza de influência.
- c) Valor da grandeza específica a ser medida que afeta o resultado da medição constante.

- d) Parâmetro, associado ao resultado de uma medição, que caracteriza a dispersão dos valores que podem ser razoavelmente atribuídos ao mensurando.
- e) Extensão de um conjunto de mensurando relacionados, determinados simultaneamente na mesma medição associada ao próprio modelo matemático.

25) Qual das alternativas abaixo é correta ao afirmar sobre propulsão líquida para foguetes?

- a) É um sistema que utiliza dois elementos químicos armazenados em fase líquida, que queimam na câmara catalítica, fornecendo gases em alta temperatura e elevada pressão e que são ejetados através de um bocal, produzindo empuxo.
- b) É um sistema em que há a queima de duas ou mais substâncias químicas armazenadas em fase líquida, que reagem entre si em presença de catalisadores, fornecendo gases em alta temperatura e elevada pressão dentro da câmara de combustão, e que são ejetados através de uma tubeira, produzindo empuxo.
- c) É um sistema que utiliza dois propelentes, sendo um oxidante e um combustível, armazenados em fase líquida, que reagem entre si; ou usa apenas um propelente em fase líquida que se decompõe na presença de catalisadores. Há geração de gases quentes e de elevada pressão em uma câmara, os quais são ejetados através de uma tubeira, produzindo empuxo.
- d) É um sistema que utiliza uma substância química armazenada em fase líquida, que, ao ser pressurizada a altas pressões entra em combustão e é ejetada através de uma tubeira, produzindo empuxo.
- e) É um sistema que utiliza dois combustíveis armazenados em estado líquido, que reagem entre si a partir de ignição ou energia de ativação. Há geração de gases em alta temperatura e elevada pressão dentro da câmara de combustão, que são ejetados através de uma tubeira, produzindo empuxo.

26) Em um laboratório de testes, com dimensões de 5 metros de profundidade por 4 metros de largura e 3 metros de altura, deseja-se monitorar constantemente a pressão de uma linha de nitrogênio gasoso, que pode ser pressurizada de 0 a 20 MPa com tanques de N₂.

Obedecendo a essas condições, assinale a alternativa que indica o dispositivo de medida que satisfaz corretamente as necessidades exigidas.

- a) Pressostato.
- b) Sensor piezoelétrico de pressão.
- c) Sensor piezoresistivo de pressão.
- d) Tubo em U preenchido com água.
- e) Tubo em U preenchido com mercúrio líquido.

- 27) Os principais componentes de um sistema de aquisição e tratamento de dados são:
- a) Sensor/transdutor – contador de pulsos digital – integrador – amplificador digital.
 - b) Elemento sensor/transdutor – condicionador de sinais – conversor A/D – software para tratamento dos dados.
 - c) Amplificador de sinais – conversor A/D e D/A – modulador – mostrador.
 - d) Sensor – leitor – registrador – digitalizador – conversor D/A.
 - e) Nenhuma das alternativas anteriores.
- 28) Quais são os principais tipos de medidas realizados em um sistema de aquisição de dados para testes de motores de propulsão?
- a) Empuxo – vazão – pressão – temperatura – tensão – corrente.
 - b) Empuxo – umidade – tensão – corrente – altitude.
 - c) Altitude – temperatura – tensão – tração – umidade.
 - d) Altitude – tração – compressão – velocidade.
 - e) Nenhuma das alternativas anteriores.
- 29) Quais dos parâmetros a seguir, fazem parte da avaliação de propulsores?
- a) Impulso específico – impulse bit – vazão mássica – velocidade característica.
 - b) Umidade relativa – empuxo – temperatura crítica – rendimento.
 - c) Empuxo – velocidade – densidade – emissividade relativa.
 - d) Umidade local – pressão atmosférica – nível de ruído – temperatura.
 - e) Nenhuma das alternativas anteriores.
- 30) Em casos de socorro a uma vítima, a avaliação primária é executada em que seqüência?
- a) Consciência, abertura das vias aéreas, respiração, circulação, cena.
 - b) Respiração, consciência, circulação, cena, abertura das vias aéreas.
 - c) Abertura das vias aéreas, respiração, cena, consciência, circulação.
 - d) Circulação, cena, abertura das vias aéreas, respiração, consciência.
 - e) Cena, consciência, abertura das vias aéreas, respiração, circulação



FOLHA DE RESPOSTAS (Código da Vaga: LCP-07) Aplicação: 28/02/2010

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1. Assinale com um "X", usando caneta, a sua resposta para cada uma das questões. Marque apenas uma letra como resposta de cada questão.
2. Não rasure a folha de respostas. Questões rasuradas serão anuladas.
3. Preencha a caneta os dados de identificação solicitados abaixo.

Nome completo do candidato: _____

CPF do candidato: _____

Assinatura: _____

Questão	Resposta da questão				
	a)	b)	c)	d)	e)
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	()	()	()	()	()
26	()	()	()	()	()
27	()	()	()	()	()
28	()	()	()	()	()
29	()	()	()	()	()
30	()	()	()	()	()



Folha de Respostas (Código da Vaga: LCP-07) Aplicação: 28/02/2010

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1. Assinale com um "X", usando caneta, a sua resposta para cada uma das questões. Marque apenas uma letra como resposta de cada questão.
2. Não rasure a folha de respostas. Questões rasuradas serão anuladas.
3. Preencha a caneta os dados de identificação solicitados abaixo.

Nome completo do candidato: _____

CPF do candidato: _____

Assinatura: _____

Questão	Resposta da questão				
	a)	b)	c)	d)	e)
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	()	()	()	()	()
26	()	()	()	()	()
27	()	()	()	()	()
28	()	()	()	()	()
29	()	()	()	()	()
30	()	()	()	()	()