



Instituto Americano de Desenvolvimento

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR – CNEN

EDITAL DE CONCURSO Nº 1 DE 03/02/2025

GABARITO PRELIMINAR DA PROVA OBJETIVA
Gabarito divulgado em 4/5/2025

TEL05 (códigos 308 e 309) – Prova Tipo “C”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	D	C	A	E	B	D	A	C	A	B	E	D	C	D	B	C	B	A	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	A	B	D	B	E	C	B	C	E	C	B	E	D	A	D	B	E	C	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	D	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	E	D	C	A	B	E	C	D

Brasília-DF, 4 de maio de 2025.

Instituto Americano de Desenvolvimento – IADES
Coordenação Pedagógica

Tecnologista

TEL05 308 e 309

Data da prova

Domingo, 4/5/2025

Turno Vespertino

INSTRUÇÕES

- Você recebeu do fiscal:
 - 1 (um) caderno contendo as provas objetiva e discursiva. A prova objetiva é composta por 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma e apenas 1 (uma) alternativa correta;
 - 1 (uma) folha de respostas personalizada da prova objetiva; e
 - 1 (uma) folha de texto definitivo da prova discursiva.
- Quando autorizado pelo fiscal do IADES, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado da folha de respostas da prova objetiva, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

As palavras têm a leveza do vento e a força da tempestade.

- Verifique se estão corretas a numeração das questões e a paginação do caderno de provas, bem como a codificação da folha de respostas da prova objetiva e da folha de texto definitivo da prova discursiva.
- Você dispõe de 5 (cinco) horas para fazer as provas objetiva e discursiva e deve controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação da folha de respostas da prova objetiva e o preenchimento da folha de texto definitivo da prova discursiva.
- Somente 1 (uma) hora após o início das provas, você poderá entregar sua folha de respostas da prova objetiva, a folha de texto definitivo da prova discursiva, o caderno de provas e retirar-se da sala.
- Você poderá deixar o local levando consigo o caderno de provas somente quando faltarem 30 (trinta) minutos para o término do tempo fixado para a realização das provas.
- Após o término das provas, entregue ao fiscal do IADES a folha de respostas da prova objetiva, devidamente assinada, e a folha de texto definitivo da prova discursiva.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente.
- Não é permitida a utilização de nenhum aparelho eletrônico ou de comunicação.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e (ou) apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação das provas na companhia de um fiscal do IADES.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhum momento das provas.

INSTRUÇÕES PARA AS PROVAS OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos na folha de respostas da prova objetiva e na folha de texto definitivo da prova discursiva. Caso haja algum dado incorreto, comunique ao fiscal.
- Leia atentamente cada questão e assinale, na folha de respostas da prova objetiva, uma única alternativa.
- A folha de respostas da prova objetiva e a folha de texto definitivo da prova discursiva não podem ser dobradas, amassadas, rasuradas ou manchadas e nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- O candidato deverá transcrever, com caneta esferográfica de tinta preta, as respostas da prova objetiva para a folha de respostas e o texto definitivo da prova discursiva para a folha de texto definitivo.
- A maneira correta de assinalar a alternativa na folha de respostas da prova objetiva é cobrir, fortemente, com caneta esferográfica de tinta preta, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim: ●



CONHECIMENTOS BÁSICOS

Questões de 1 a 20

LÍNGUA PORTUGUESA E REDAÇÃO OFICIAL

Questões de 1 a 8

QUESTÃO 1
Comissão Nacional de Energia Nuclear

A Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) é uma autarquia federal fundada em 1956, atualmente vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). As suas funções principais são regular o uso da energia nuclear no Brasil e desenvolver atividades de pesquisa, desenvolvimento e formação especializada na aplicação de técnicas nucleares. Para isso, conta com 13 unidades distribuídas por oito estados brasileiros. O foco da CNEN é fazer com que os benefícios da energia nuclear cheguem a um número cada vez maior de brasileiros, sempre com total segurança na operação dos materiais e equipamentos radioativos.

Disponível em: <<https://www.gov.br/cnen/pt-br/composicao/unidades-da-cnen1>>. Acesso em: 28 fev. 2025.

O uso do sinal indicativo de crase seria

- (A) opcional, caso o trecho “ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)” fosse substituído pela redação **a jurisdição do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)**.
- (B) obrigatório, caso o trecho “As suas funções principais são” fosse substituído pela redação **À ela compete**.
- (C) proibido, caso a locução **no tocante a** fosse empregada no lugar do vocábulo sublinhado no trecho “com total segurança na operação”.
- (D) proibido, caso o trecho “cheguem a um número cada vez maior de brasileiros” fosse substituído pela redação **sejam cada vez mais acessíveis a população brasileira**.
- (E) proibido, caso o termo “um número” fosse substituído pela construção **uma quantidade**.

Área livre

QUESTÃO 2
Panorama da comunicação oficial

Os atos oficiais, aqui entendidos como atos de caráter normativo, ou estabelecem regras para a conduta dos cidadãos, ou regulam o funcionamento dos órgãos e entidades públicos, o que só é alcançado se, em sua elaboração, for empregada a linguagem adequada. O mesmo se dá com os expedientes oficiais, cuja finalidade precípua é a de informar com clareza e objetividade.

Disponível em: <<https://www4.planalto.gov.br/centrodeestudos/assuntos/manual-de-redacao-da-presidencia-da-republica/manual-de-redacao.pdf>>. Acesso em: 28 fev. 2025, com adaptações.

De acordo com o que prescreve o Manual de Redação da Presidência da República a respeito dos atos e dos expedientes oficiais, assinale a alternativa correta.

- (A) A redação a seguir, pela linguagem objetiva e concisa, está adequada ao contexto da comunicação oficial: **Uma vez analisado o comovente e, ao mesmo tempo, inspirador relatório das atividades mensais dos servidores da sede da Comissão Nacional de Energia Nuclear, pudemos identificar, com toda a clareza e lucidez, que a grande e significativa maioria dessa nossa honrada e dedicada equipe de trabalho apoia as sugestões propostas na reunião realizada, com muito empenho, no dia 18 do mês corrente.**
- (B) Ao contrário da clareza e da objetividade, inegociáveis na esfera da comunicação oficial, a personalidade, tanto no tratamento do assunto quanto no uso da linguagem, pode ocorrer, em caráter excepcional, quando o expediente envolve questões de interesse particular.
- (C) Segundo o texto, apenas os atos normativos, diferentemente dos expedientes oficiais, devem primar pela adequação da linguagem ao contexto comunicativo.
- (D) No caso do *e-mail* corporativo, a informação do campo “Assunto” deve ser a mais clara e objetiva possível e estar relacionada com o conteúdo global da mensagem.
- (E) Quanto aos elementos que compõem a estrutura dos documentos no padrão ofício, a identificação da data e do local deve ser alinhada à margem esquerda, sendo que o nome da cidade deve ser seguido pela sigla da unidade federativa.

Área livre

QUESTÃO 3

Dois por cento da energia elétrica brasileira é gerada por usinas nucleares

Segundo a Agência Internacional de Energia Atômica, dados divulgados em agosto de 2023 mostram que no mundo 410 usinas de energia nuclear estavam ativas enquanto outras 57 estavam em construção. Esse tipo de energia, por mais que não seja renovável, é uma opção limpa. O Brasil é o único presente no montante, com duas usinas em funcionamento — Angra 1 e Angra 2 — e uma terceira em construção — Angra 3. No País, a energia nuclear tem uma participação em 2% da geração de energia elétrica, conforme informações da Eletronuclear.

UENO, Alessandra. Disponível em: <<https://jornal.usp.br/radio-usp/dois-por-cento-da-energia-eletrica-brasileira-sao-gerados-por-usinas-nucleares/>>. Acesso em: 28 fev. 2025, com adaptações.

Com base na leitura compreensiva do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Para analisar o contexto mundial da produção de energia nuclear no mundo, a Agência Internacional de Energia Atômica apoiou-se em dados referentes ao mês de agosto do ano de 2023.
- (B) O vocábulo “montante” refere-se ao número total de usinas de energia nuclear ativas em 2023.
- (C) No segundo período, a autora opta por colocar em destaque a informação contida na oração “é uma opção limpa.”.
- (D) Com base nos dados divulgados em agosto de 2023, a autora classifica o Brasil como o único país com usina de energia elétrica em fase de construção.
- (E) No último período, a autora deixa subentendido que não vale a pena investir em energia nuclear para a produção de energia elétrica.

QUESTÃO 4

Usos da tecnologia nuclear

O uso da tecnologia nuclear é bastante variado. Na medicina, por exemplo, a radioatividade é usada no tratamento de câncer e no diagnóstico de doenças a partir do chamado raio X. Na agricultura, as técnicas nucleares são bastante usadas para estudar solos, plantas e animais e também na conservação de alimentos. Já na indústria, os materiais radioativos podem ser usados, por exemplo, para medir a espessura de folhas de papel ou de tecido.

MACEDO, Ana Raquel. Disponível em: <<https://www.camara.leg.br/radio/programas/270279-especial-energia-nuclear-usos-da-tecnologia-nuclear-e-as-controversias-sobre-o-assunto-07-45/>>. Acesso em: 28 fev. 2025, com adaptações.

Para evitar a repetição desnecessária do termo “tecnologia nuclear”, a autora, a partir do segundo período,

- (A) emprega uma sequência de termos que, no contexto, são correlatos.
- (B) utiliza pronomes pessoais.
- (C) recorre, duas vezes, ao uso da expressão “por exemplo”.
- (D) opta pelo emprego do sujeito oculto ou desinencial.
- (E) introduz todas as orações com um advérbio para especificar cada um dos ramos de trabalho citados.

QUESTÃO 5

CNEN discute com a Eletronuclear aspectos regulatórios da operação da Central Nuclear de Angra dos Reis

A gestão do fundo de descomissionamento das usinas nucleares, as perspectivas para a conclusão de Angra 3 e outros temas técnicos e regulatórios da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (CNAAA) estiveram em pauta na reunião entre a Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) e a diretoria da Eletronuclear. O encontro ocorreu no dia 24 de fevereiro de 2025, na sede da CNEN, e teve como objetivo alinhar questões operacionais e estratégicas para o setor nuclear. Entre os temas debatidos, a gestão do fundo de descomissionamento teve destaque, dada sua importância para assegurar que, ao final da vida útil das usinas, as instalações sejam desativadas com segurança e em conformidade com as normas vigentes.

Disponível em: <<https://www.gov.br/cnen/pt-br/assunto/ultimas-noticias/cnen-discute-com-a-eletronuclear-aspectos-regulatorios-da-operacao-da-central-nuclear-de-angra-dos-reis>>. Acesso em: 28 fev. 2025, com adaptações.

Considerando as questões gramaticais que envolvem o texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O trecho “dada sua importância”, de acordo com a norma-padrão, poderia ser reescrito da seguinte maneira: **devido sua importância**.
- (B) O emprego da vírgula é opcional logo após o termo “da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (CNAAA)”.
- (C) Os adjetivos “operacionais” e “estratégicas” funcionam como termos acessórios, por isso poderiam ser excluídos do texto, pois a mensagem original seria integralmente preservada.
- (D) A redação **afim de alinhar** está totalmente de acordo com as regras ortográficas vigentes, por isso poderia substituir o trecho “e teve como objetivo alinhar”.
- (E) O pronome “outros” foi utilizado como elemento coesivo e contém o pressuposto de que os termos citados anteriormente foram dois dos temas técnicos e regulatórios da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto que estiveram em pauta na referida reunião.

Área livre

QUESTÃO 6

Aplicação da energia nuclear na saúde

Uma ferramenta importante no tratamento e no diagnóstico de doenças são os radiofármacos, que são obtidos a partir de radioisótopos produzidos em reatores nucleares ou em aceleradores de partículas. Esses radioisótopos são, em geral, associados a substâncias químicas (fármacos) que se associam a órgãos ou a tecidos específicos do corpo humano. Na medicina nuclear, os radiofármacos são injetados no paciente, concentrando-se no local a ser examinado e emitindo radiação, que, por sua vez, é detectada no exterior do corpo por um detector apropriado, que pode transformar essa informação em imagens.

Disponível em: <<https://www.biodieselbr.com/energia/nuclear/energia-nuclear-saude>>. Acesso em: 28 fev. 2025, com adaptações.

Com base nos recursos linguísticos utilizados pelo autor e nas relações de sentido estabelecidas no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O emprego do pronome **Eles**, no lugar do termo “Esses radioisótopos” comprometeria a relação de sentido estabelecida originalmente.
- (B) A estrutura sublinhada no trecho “que são obtidos a partir de radioisótopos produzidos em reatores nucleares ou em aceleradores de partículas” poderia ser excluída, sem comprometer o sentido original, desde que fosse mantida a vírgula que antecede a oração.
- (C) A substituição do conectivo “ou”, em suas duas ocorrências, pela conjunção **e** preservaria o sentido original.
- (D) No contexto, a expressão “em geral” tem sentido equivalente ao da construção **algumas vezes**.
- (E) A construção “Na medicina nuclear” foi utilizada para introduzir, pela primeira vez no texto, uma informação que justifica o título.

Área livre

QUESTÃO 7

Como é realizado o manejo do rejeito radioativo?

O rejeito radioativo, ou lixo radioativo, é o material que ainda emite radiação, mas não é mais útil. No Brasil, há a Norma 8.01 da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) para o manejo do rejeito radioativo, tanto para usinas nucleares quanto para outros usos, como na área hospitalar. Além disso, a CNEN mantém unidades regionais que recebem os rejeitos radioativos. No caso das usinas de Angra, o combustível nuclear já usado é armazenado no próprio reator, em uma piscina que recebe esses rejeitos. A Eletronuclear, que administra Angra, está desenvolvendo projeto para depósito de rejeitos a seco.

Disponível em: <<https://www.ifsc.edu.br/web/ifsc-verifica/w/energia-nuclear-perigo-ou-alternativa-sustentavel->>. Acesso em: 28 fev. 2025, com adaptações.

A opção pelo uso de verbos no mesmo tempo e modo revela que o autor se refere a um conjunto de informações tidas como

- (A) prováveis no momento em que o texto foi produzido.
- (B) hipotéticas no momento em que o texto foi produzido.
- (C) futuras em relação ao momento em que o texto foi produzido.
- (D) habituais no momento em que o texto foi produzido.
- (E) concluídas no passado em relação ao momento em que o texto foi produzido.

QUESTÃO 8

Energia nuclear no Brasil e no mundo

Hoje, em todo o mundo, há 437 reatores nucleares em operação. Destes, 93 estão em funcionamento nos Estados Unidos, que é seguido por França (56), China (55), Rússia (37), Coreia do Sul (25), Índia (19) e Canadá (19). Na América Latina, além do Brasil, Argentina (3) e México (2) têm usinas nucleares. Dos três, o Brasil é o que tem maior potência.

MOURA, Bruno de Freitas. Disponível em: <<https://agenciabrasil.etc.com.br/economia/noticia/2024-06/>>. Acesso em: 28 fev. 2025, com adaptações.

A partir das questões gramaticais do texto e das regras de concordância estabelecidas pela norma-padrão, assinale a alternativa correta.

- (A) O autor agiria corretamente, caso empregasse a redação **são seguidos** no lugar da construção “é seguido”.
- (B) O trecho “Destes, 93 estão em funcionamento nos Estados Unidos” poderia ser reescrito da seguinte maneira: **Desse total, uma parte estão em funcionamento nos Estados Unidos**.
- (C) O pronome relativo “que” poderia ser substituído pela forma **a qual**.
- (D) No trecho “há 437 reatores nucleares em operação”, o autor poderia substituir o verbo sublinhado pela forma **existe**.
- (E) Caso desejasse, o autor poderia empregar a redação **conta com** no lugar da forma verbal “têm”.

LEGISLAÇÃO INSTITUCIONAL (APLICADA À CNEN)
Questões de 9 a 12
QUESTÃO 9

Nos termos do Decreto nº 8.886/2016, a prática de atos de administração superior da CNEN, especialmente quanto à gestão patrimonial, orçamentária, financeira e de recursos humanos, é uma competência exercida pelo (a)

- (A) Instituto de Engenharia Nuclear.
- (B) Comissão Deliberativa da CNEN.
- (C) Presidência da CNEN.
- (D) Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.
- (E) Diretoria Colegiada da CNEN.

QUESTÃO 10

De acordo com a Lei nº 6.189/1974, assinale a alternativa correta.

- (A) A autorização para construção e operação de usinas nucleoeletricas será dada, exclusivamente, à Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (Eletrobras) e a concessionárias de serviços de energia elétrica, mediante ato do Poder Executivo, previamente ouvidos os órgãos competentes.
- (B) Por expressa disposição legal, a CNEN terá participação minoritária na direção das instituições que vier a criar.
- (C) A assinatura de contratos no estrangeiro para financiamento das atividades da CNEN poderá ocorrer apenas mediante autorização do Tribunal de Contas da União.
- (D) Caberá à CNEN e à Indústrias Nucleares do Brasil (INB) a comercialização de materiais nucleares, em concorrência com concessionárias credenciadas no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.
- (E) A celebração de convênios pela CNEN poderá ocorrer apenas com a autorização expressa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

Área livre

QUESTÃO 11

No que diz respeito ao conteúdo estabelecido pela Lei nº 4.118/1962, assinale a alternativa correta.

- (A) É permitida a posse ou a transferência de material nuclear, inclusive de subprodutos, sem autorização expressa da CNEN, sobretudo para o fomento do comércio interno.
- (B) A CNEN é autorizada a adquirir no exterior os materiais ou equipamentos que interessem ao desenvolvimento e à utilização da energia nuclear, ou contratar serviços com o mesmo fim, podendo, para isso, utilizar os fundos de que disponha ou outros que lhe sejam atribuídos.
- (C) Os bens e as rendas da CNEN são passíveis de penhora, arresto, sequestro ou embargo.
- (D) As atividades da CNEN que se revistam de caráter sigiloso poderão ser divulgadas sob a forma que a Comissão julgar mais apropriada à informação e ao setor da opinião pública a que esta se destina.
- (E) A prestação de contas pela CNEN das despesas efetuadas com atividades que tenham sido consideradas de caráter sigiloso deverá ser feita ao Tribunal de Contas da União, com abertura e transparência de dados, adotando-se o processo ordinário de tomada de contas.

QUESTÃO 12

De acordo com o disposto na Lei nº 14.222/2021, assinale a alternativa correta.

- (A) Constitui infração administrativa apresentar, na forma e no prazo estabelecidos na legislação específica, os documentos comprobatórios de produção, comercialização, importação, exportação, beneficiamento, tratamento, transporte, armazenagem, distribuição e destinação de minérios e minerais e de materiais nucleares, fontes, materiais e rejeitos radioativos, combustíveis nucleares usados e radioisótopos.
- (B) A exposição a valores de dose de radiação superiores aos limites estabelecidos pela legislação específica constitui infração administrativa leve.
- (C) A liberação não autorizada de material radioativo constitui infração gravíssima.
- (D) O dano efetivo à integridade física de pessoas, ao meio ambiente e à propriedade constitui infração administrativa grave.
- (E) Quando se tratar de infração leve em que não haja reincidência ou prejuízo à função preventiva da sanção administrativa, a aplicação da sanção poderá ser suspensa pela Autoridade Nacional de Segurança Nuclear (ANSN) mediante notificação do agente regulado, com indicação da forma e do prazo para saneamento da irregularidade.

Área livre

LEGISLAÇÃO ESPECIAL
Questões de 13 a 16**QUESTÃO 13**

Com base na Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), assinale a alternativa correta.

- (A) A Autoridade Nacional de Proteção de Dados poderá solicitar, apenas no prazo inicial de 15 dias, aos órgãos e às entidades do poder público a realização de operações de tratamento de dados pessoais, informações específicas acerca do âmbito e da natureza dos dados e outros detalhes do tratamento realizado para garantir o cumprimento da LGPD.
- (B) A Autoridade Nacional de Proteção de Dados manterá fórum provisório de comunicação, inclusive por meio de cooperação técnica, com órgãos e entidades da administração pública responsáveis pela regulação de setores específicos da atividade econômica e governamental, a fim de facilitar o exercício das suas competências regulatória, fiscalizatória e punitiva.
- (C) Incumbe ao Ministério da Justiça a aplicação das sanções previstas na LGPD.
- (D) Compete à Autoridade Nacional de Proteção de Dados zelar pela observância dos segredos comercial e industrial, observada a proteção de dados pessoais e do sigilo das informações quando protegido por lei ou quando a quebra do sigilo violar os fundamentos da LGPD.
- (E) A participação no Conselho Nacional de Proteção de Dados Pessoais e da Privacidade será considerada prestação de serviço público relevante e remunerada.

QUESTÃO 14

De acordo com a Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação – LAI), assinale a alternativa correta.

- (A) A pessoa física ou a entidade privada que detiver informações em razão de vínculo de qualquer natureza com o poder público e deixar de observar o disposto na LAI estará sujeita à suspensão do vínculo com o poder público.
- (B) A pessoa física ou a entidade privada que detiver informações em razão de vínculo de qualquer natureza com o poder público e deixar de observar o disposto na LAI estará sujeita à suspensão temporária do direito de participar de licitação e a impedimento de contratar com a Administração Pública por prazo superior a três anos.
- (C) Os órgãos e as entidades públicas respondem diretamente pelos danos causados em decorrência da divulgação não autorizada ou utilização indevida de informações sigilosas ou informações pessoais, cabendo a apuração de responsabilidade funcional nos casos de dolo ou culpa, assegurado o respectivo direito de regresso.
- (D) A classificação das informações será reavaliada pela autoridade classificadora ou por autoridade hierarquicamente superior, somente de ofício, nos termos e prazos previstos em regulamento, com vistas à sua desclassificação ou à redução do prazo de sigilo.
- (E) O tratamento das informações pessoais deve ser feito de maneira transparente e com respeito à intimidade, vida privada, honra e imagem das pessoas, bem como às liberdades e garantias individuais. Nesse aspecto, as informações pessoais relativas à intimidade, vida privada, honra e imagem terão seu acesso publicizado à sociedade civil, independentemente de classificação de sigilo pela LAI.

QUESTÃO 15

No que diz respeito aos direitos e às garantias fundamentais expressos na Constituição de 1988, assinale a alternativa correta.

- (A) As entidades associativas têm legitimidade para representar seus filiados judicial ou extrajudicialmente, sem a necessidade de procuração ou autorização de seus filiados.
- (B) Todos têm o direito a de receber dos órgãos públicos informações de seu interesse particular, ou de interesse coletivo ou geral, que serão prestadas no prazo da lei, sob pena de responsabilidade, inclusive aquelas cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado.
- (C) A criação de associações e de cooperativas depende de autorização legislativa do Congresso Nacional, sendo permitidos a interferência e o monitoramento estatais em seu funcionamento.
- (D) São invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação.
- (E) Constitui crime sujeito à prescrição quinquenal e à fixação de fiança a ação de grupos armados, civis ou militares, contra a ordem constitucional e o Estado Democrático.

QUESTÃO 16

No que se refere à Administração Pública no contexto da Constituição de 1988, assinale a alternativa correta.

- (A) O regime próprio de previdência social dos servidores titulares de cargos efetivos terá caráter tão somente contributivo, mediante contribuição do respectivo ente federativo, e de servidores ativos, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial.
- (B) São estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- (C) É facultativa a avaliação especial de desempenho, por comissão instituída para essa finalidade, como condição para a aquisição da estabilidade.
- (D) É autorizada, nos termos da lei, a incorporação à remuneração do cargo efetivo de vantagens de caráter temporário ou vinculadas ao exercício de função de confiança ou de cargo em comissão.
- (E) A União, os estados e o Distrito Federal manterão escolas de governo para a formação e o aperfeiçoamento dos servidores públicos, constituindo-se a participação nos cursos um dos requisitos para a promoção na carreira, sendo obrigatória, para tanto, a celebração de convênios ou contratos entre os entes federados.

Área livre

DIREITO ADMINISTRATIVO
Questões de 17 a 20
QUESTÃO 17

No que se refere aos poderes administrativos, assinale a alternativa correta.

- (A) Enquanto o poder orgânico diz respeito ao modo de exercer a função administrativa, o poder funcional apresenta-se como o centro de imputação do poder estatal.
- (B) A deslegalização é a transferência de determinadas matérias do campo administrativo para o âmbito dos atos legislativos.
- (C) O poder normativo ou regulamentar é a prerrogativa reconhecida à Administração Pública para editar atos administrativos gerais para fiel execução das leis.
- (D) O poder de polícia compreende a prerrogativa reconhecida à Administração Pública para restringir e condicionar, com fundamento na discricionariedade, o exercício de direitos, com o objetivo de atender às conveniências estatais.
- (E) No sentido amplo, o poder de polícia significa o exercício da função administrativa, fundada na lei, que restringe e condiciona o exercício de direitos e atividades privadas, com o objetivo de implementar o interesse público.

QUESTÃO 18

A imposição da prestação ininterrupta do serviço público, tendo em vista o dever do Estado de satisfazer e promover direitos fundamentais, é definida pelo princípio da

- (A) uniformidade.
- (B) continuidade.
- (C) generalidade.
- (D) modicidade.
- (E) mutabilidade.

QUESTÃO 19

De acordo com a Organização da Administração Pública brasileira, a Comissão Nacional de Energia Nuclear foi criada como

- (A) autarquia federal.
- (B) fundação pública.
- (C) empresa pública.
- (D) serviço social autônomo atípico.
- (E) sociedade de economia mista.

QUESTÃO 20

Acerca do regime jurídico estabelecido pela Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa correta.

- (A) As sanções civis, penais e administrativas poderão cumular-se, sendo codependentes entre si.
- (B) O servidor público que se ausentar do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato, será punido com a pena de demissão.
- (C) O servidor responderá em conjunto com a Fazenda Pública, na mesma ação judicial, quando se tratar de dano causado a terceiros.
- (D) A obrigação de reparar o dano estende-se aos sucessores e contra eles será executada, inclusive além do valor da herança recebida, se for o caso.
- (E) O servidor público que praticar conduta escandalosa no âmbito da repartição pública pode ser punido com a pena de demissão.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões de 21 a 60
QUESTÃO 21

A área de formação de coleções foi influenciada pela(o)

- (A) explosão bibliográfica.
- (B) revolução industrial.
- (C) urbanização.
- (D) controle bibliográfico.
- (E) laicização do conhecimento.

QUESTÃO 22

A respeito da formação de coleções, assinale a alternativa correta.

- (A) As coleções são produto resultante das necessidades institucionais e de seus usuários internos e externos.
- (B) O desenvolvimento de coleções perdeu força com o advento da internet.
- (C) A seleção tem um papel acessório no desenvolvimento de coleções.
- (D) O documento eletrônico diminuiu o processo de desenvolvimento de coleções para a organização de bibliotecas.
- (E) O processo de desenvolvimento de coleções tem suas origens na idade média.

QUESTÃO 23

Mark the alternative which names one of the stages of collection development.

- (A) Implementation
- (B) Community study
- (C) History of the book
- (D) Information policy
- (E) Indexing policy

QUESTÃO 24

Qual é o modelo de estrutura para coleções em que os temas e os assuntos são determinados pela concentração de exemplares em classes e subclasses de um esquema de classificação?

- (A) Níveis de coleção da American Library Association (ALA)
- (B) Dimensões
- (C) Gräsel
- (D) *Conspectus*
- (E) Sistema multiníveis

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que corresponde a uma atividade típica do serviço de referência comum em todas as bibliotecas.

- (A) Desbastamento
- (B) Comunicação visual/divulgação
- (C) Seleção
- (D) Aquisição
- (E) Transferência

QUESTÃO 26

O processo de referência tem várias etapas. Assinale a alternativa que corresponde a uma delas.

- (A) Orientação
- (B) Decisão
- (C) Execução
- (D) Avaliação
- (E) Negociação

QUESTÃO 27

A elaboração do roteiro com a seleção das fontes de informação que serão pesquisadas é uma atividade desenvolvida em qual etapa do processo de referência virtual?

- (A) Avaliação
- (B) Resposta
- (C) Estratégia de busca
- (D) Problema de referência
- (E) Seleção da mensagem

QUESTÃO 28

A experiência interior, individual e única do sujeito refere-se à dimensão da competência informacional denominada

- (A) técnica.
- (B) estética.
- (C) ética.
- (D) temporal.
- (E) espacial.

QUESTÃO 29

The indicator that refers to the extent to which data is correct, reliable, and certified is the

- (A) availability.
- (B) consistency.
- (C) accuracy.
- (D) accessibility.
- (E) affectiveness.

QUESTÃO 30

Acerca do modelo de citação existente, assinale a alternativa correta.

- (A) Os modelos de citação podem ser observados da mesma forma nas distintas áreas do conhecimento.
- (B) A contagem das citações contidas em uma publicação pode prever sua qualidade como fonte de pesquisa.
- (C) O processo de citação fica imune a interferências diante do isolamento e da autorreferência das nações que concentram a produção de conhecimentos.
- (D) As pessoas citam umas às outras pela contribuição para a ciência.

- (E) As citações se perdem quando um autor menciona um texto pela primeira vez e, nas próximas vezes, já não cita o texto diretamente, e sim aquele que se referiu a ele inicialmente.

QUESTÃO 31

A respeito da bibliometria, assinale a alternativa correta.

- (A) Desenvolveu-se, inicialmente, a partir da elaboração de leis científicas acerca do comportamento da literatura.
- (B) O termo bibliometria é relativamente recente, pois foi criado a partir do advento das tecnologias da informação.
- (C) A bibliometria é a aplicação de técnicas estatísticas e matemáticas para descrever aspectos da literatura e de outros meios de comunicação.
- (D) Um dos principais marcos do desenvolvimento da bibliometria são as leis de Ranganathan.
- (E) A bibliometria utiliza mais métodos discursivos do que a bibliografia.

QUESTÃO 32

A combinação de processos relacionados com o ciclo informacional, de pessoas e de uma plataforma de tecnologia da informação, organizados para o alcance dos objetivos de uma organização, é conhecida como

- (A) rede de informação.
- (B) sistema de informação.
- (C) fluxo informacional.
- (D) sistema de recuperação da informação.
- (E) ciclo documentário.

QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de rede de informação.

- (A) Administração do conhecimento
- (B) Informação gerencial
- (C) Processamento de transações
- (D) Apoio à decisão
- (E) Catalogação cooperativa

QUESTÃO 34

As redes que se concentram em atividades de uma das etapas do fluxo da transferência da informação são conhecidas como

- (A) especializadas.
- (B) sistêmicas.
- (C) cíclicas.
- (D) funcionais.
- (E) institucionais.

Área livre

QUESTÃO 35

O formato de intercâmbio é definido como aquele que

- (A) busca prover uma estrutura de registro capaz de contemplar as necessidades de uma grande variedade de sistemas de registro bibliográfico.
- (B) foi idealizado para propiciar maior eficiência e economia no armazenamento e na recuperação das informações.
- (C) representa a interface de comunicação entre o catalogador e o computador.
- (D) tem estrutura de registro e de arquivo diferente das estruturas dos outros formatos.
- (E) armazena as informações fornecidas pelo catalogador, por meio do formato de entrada.

QUESTÃO 36

No que se refere aos repositórios digitais, assinale a alternativa correta.

- (A) Os repositórios temáticos reúnem documentos referentes a uma instituição.
- (B) Uma das fragilidades dos repositórios digitais é a ausência de interoperabilidade.
- (C) A implementação de um repositório digital independe de padrão.
- (D) Necessitam de *software* próprios para serem implementados.
- (E) Os repositórios digitais são fontes terciárias.

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa que indica um objetivo da organização da informação.

- (A) Organizar sem priorizar a importância do conteúdo.
- (B) Localizar entidades em base de dados como resultado de uma busca por meio de atributos e relacionamentos entre as entidades.
- (C) Organizar as unidades do pensamento.
- (D) Construir modelos de mundo.
- (E) Representar estruturas conceituais.

QUESTÃO 38

A elaboração de uma ontologia envolve

- (A) cadastro de todos os termos.
- (B) edição dos termos autorizados como conceito.
- (C) notas de definição.
- (D) termos equivalentes.
- (E) definição do escopo, com indicação do domínio.

Área livre

QUESTÃO 39

Com relação à inteligência artificial, assinale a alternativa correta.

- (A) A inteligência artificial prescinde da mineração de dados.
- (B) A inteligência artificial é um dos campos da ciência da informação, caracterizada por sua interdisciplinaridade.
- (C) A filosofia estabeleceu a maior parte dos fundamentos da inteligência artificial.
- (D) Algoritmo é a redução de uma questão, de um problema intrincado, a pontos simples e claros, para facilitar a obtenção de uma solução.
- (E) As duas dimensões que definem a inteligência artificial são a do conceito e a do pensamento.

QUESTÃO 40

No que concerne ao uso da inteligência artificial na organização da informação, assinale a alternativa correta.

- (A) As técnicas de *Machine Learning*, advindas da inteligência artificial, estão trazendo grandes contribuições para os estudos de *Big Data*.
- (B) O uso de algoritmos nos mecanismos de busca da internet ainda é incipiente.
- (C) A inteligência artificial precisa de um volume de dados estruturados e homogêneos para extrair seus resultados.
- (D) As redes neurais não supervisionadas são as mais adequadas para a organização da informação.
- (E) O impacto das redes neurais na recuperação da informação é pequeno.

QUESTÃO 41

O conceito de informação deixou de ser abstrato com o (a)

- (A) surgimento da teoria da informação.
- (B) noção epistemológica de informação.
- (C) banalização das tecnologias da informação.
- (D) modelo de comunicação.
- (E) surgimento da documentação.

QUESTÃO 42

Assinale a alternativa que indica uma das partes da documentação.

- (A) Instituição arquivística
- (B) Museu
- (C) Catálogo
- (D) Bibliografia
- (E) Inventário

Área livre

QUESTÃO 43

Assinale a alternativa que indica a estrutura que confere à ciência da informação o *status* científico e social.

- (A) Teoria da informação
- (B) Teoria da comunicação
- (C) Sociedades científica e profissional
- (D) Prática empírica
- (E) Código de ética

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa que indica os elementos que representam o ciclo da informação.

- (A) emissor, mensagem e receptor.
- (B) informador e informado.
- (C) ativo e inativo.
- (D) construção, comunicação e uso.
- (E) informação, dado e conhecimento.

QUESTÃO 45

Assinale a alternativa que apresenta uma das competências do profissional da informação.

- (A) Controle dos sistemas de negócio
- (B) Desenvolvimento de *software* e sistemas de tecnologia da informação
- (C) Otimização dos processos de uma organização
- (D) Monitoramento do ciclo do projeto
- (E) Conhecimento acerca das fontes de informação

QUESTÃO 46

Assinale a alternativa que indica atribuição exclusiva do bibliotecário.

- (A) Análise de provas editoriais
- (B) Manutenção de *site* de revistas
- (C) Gestão de portais de periódicos
- (D) Construção de repositórios arquivísticos digitais confiáveis
- (E) Elaboração de planos museológicos

QUESTÃO 47

A veiculação, em termos simples, da ciência como processo, dos princípios nela estabelecidos, das metodologias que emprega é conhecida como

- (A) reformatação.
- (B) divulgação científica.
- (C) indexação.
- (D) representação temática.
- (E) dados intrapares.

Área livre

QUESTÃO 48

O texto em que o autor apresenta uma citação, seguida de indicação de autoria, relacionado com a matéria tratada no corpo do trabalho, denomina-se

- (A) dissertação.
- (B) elemento textual.
- (C) epígrafe.
- (D) citação.
- (E) apêndice.

QUESTÃO 49

A estrutura do trabalho acadêmico é composta por uma parte externa e uma parte interna. Assinale a alternativa que corresponde a uma parte externa.

- (A) Folha de rosto
- (B) Errata
- (C) Introdução
- (D) Lombada
- (E) Anexo

QUESTÃO 50

Quanto à paginação de trabalhos científicos, assinale a alternativa correta.

- (A) As páginas dos elementos pré-textuais devem ser contadas e numeradas.
- (B) O verso da folha de rosto deve ser contado e numerado.
- (C) Quando o trabalho for digitado no anverso e no verso, a numeração deve ser colocada no verso da folha.
- (D) Se houver apêndice, as suas páginas devem ser numeradas separadamente do texto principal.
- (E) Quando o trabalho tiver mais de um volume, deve ser mantida uma única sequência de numeração.

QUESTÃO 51

Quais são os grandes grupos do conhecimento em que foi baseada a Classificação Decimal de Dewey?

- (A) Memória, imaginação e razão
- (B) Espaço, tempo e memória
- (C) Assunto, conteúdo e pauta
- (D) Sujeito, objeto e imagem
- (E) Ciências sociais e ciências naturais

QUESTÃO 52

O tesouro é uma combinação de características do(e)

- (A) cabeçalho de assuntos e ontologias.
- (B) anéis de sinônimos e taxonomias.
- (C) esquemas alfanuméricos de classificação e taxonomias.
- (D) arquivos de autoridade e listas controladas.
- (E) cabeçalhos de assuntos e anéis de sinônimos.

QUESTÃO 53

Assinale a alternativa correspondente a uma linguagem de indexação do tipo pós-coordenado.

- (A) Cabeçalho de assuntos
- (B) Classificação bibliográfica
- (C) Classificação decimal universal
- (D) Classificação dos dois pontos
- (E) Unitermo

QUESTÃO 54

O processo de decisão multidimensional, que estrutura e padroniza os diferentes aspectos de um item informacional, tornando-o único e passível de recuperação e uso, é conhecido como

- (A) controle de vocabulário.
- (B) sistema de recuperação da informação.
- (C) linguagem documentária.
- (D) catalogação.
- (E) representação do conhecimento.

QUESTÃO 55

Qual é o código de catalogação que pode ser utilizado tanto para descrição de recursos tradicionais quanto não tradicionais, dentro ou fora da biblioteca?

- (A) Código de Catalogação Anglo-Americano (AACR2)
- (B) Formato bibliográfico MARC21
- (C) Recursos: descrição e acesso (RDA)
- (D) Requisitos funcionais para dados de autoridade (FRAD)
- (E) Requisitos funcionais para documentos bibliográficos (FRBR)

QUESTÃO 56

What type of metadata is used in a digital library?

- (A) Structural.
- (B) Context.
- (C) Technical.
- (D) Provenance.
- (E) Form.

QUESTÃO 57

Qual técnica pode ser utilizada para o planejamento de novos serviços na biblioteca?

- (A) Matriz SWOT
- (B) Mapeamento do processo de prestação de serviços
- (C) *Brainstorming*
- (D) *Balanced Scorecard*
- (E) PMBOK

Área livre

QUESTÃO 58

Qual é o foco de uma biblioteca especializada?

- (A) Preservação de documentos
- (B) Exposição de patrimônio material e imaterial
- (C) Conservação da herança cultural
- (D) Comunicação e educação popular
- (E) Informação atualizada

QUESTÃO 59

A set of actions and resources for achieving concrete, well-specified objectives aimed at generating benefits is the

- (A) process.
- (B) planning.
- (C) project.
- (D) enterprise.
- (E) evaluation.

QUESTÃO 60

A “restrição tripla” é uma expressão da gestão de projetos que se refere a

- (A) espaço físico, equipamentos e pessoal.
- (B) acervo, sistema de recuperação da informação e tempo.
- (C) equipamentos, custo e espaço físico.
- (D) escopo, tempo e custo.
- (E) desenvolvimento, escopo e espaço físico.

Área livre

O R I E N T A Ç Õ E S

Orientações para a elaboração do texto da prova discursiva.

- A prova é composta por 1 (uma) questão discursiva.
- A prova deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente.
- A **folha de texto definitivo** da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada e nem conter, em outro local que não o apropriado, nenhuma palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação da prova.
- A detecção de qualquer marca identificadora, no espaço destinado à transcrição de texto definitivo, acarretará anulação da prova do candidato.
- A **folha de texto definitivo** é o único documento válido para a avaliação da prova discursiva.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de questões, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- A resposta da questão deverá ter extensão mínima de 7 (sete) linhas e máxima de 30 (trinta) linhas.
- Inicie, impreterivelmente, o seu texto na linha identificada com o número 1 na página inicial da folha de texto definitivo. A falta de observação dessa orientação acarretará a anulação da prova do candidato.

P R O V A D I S C U R S I V A

Leia, com atenção, o texto a seguir.

A organização da informação visando à representação dos documentos sempre foi uma preocupação e um desafio para a área e para os profissionais da informação. As unidades de informação operam como Sistemas de Recuperação da Informação (SRIs), onde ocorre a organização da informação, que é considerada uma atividade intelectual de dimensões social, teórico-metodológica e operacional.

BRÄSCHER, Marisa; CAFÉ, Lígia. Organização da informação ou organização do conhecimento. *In: Encontro Nacional De Pesquisa em Ciência da Informação*, 9., 2008, São Paulo. Anais... São Paulo: USP; Brasília: Ancib, 2008.

Considerando que o texto apresentado tem caráter meramente motivador, redija um texto dissertativo-argumentativo acerca do tema “Representação temática”. Aborde, necessariamente, os seguintes tópicos:

- i. a definição de representação temática; **[3,0 pontos]**
- ii. o diálogo da representação temática com outras áreas do conhecimento humano; **[4,0 pontos]** e
- iii. a fundamentação da representação temática. **[3,0 pontos]**

Área livre – folha de rascunho na página seguinte

RASCUNHO

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	

PROVA APLICADA

ATENÇÃO

**Aguarde a autorização do
fiscal para iniciar a prova.**

PROVA A

Realização

**iades**

Instituto Americano de Desenvolvimento