- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na Folha de Respostas, para cada item: o campo designado com o código C, caso julgue o item CERTO; ou o campo designado com o código E, caso julgue o item ERRADO. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a Folha de Respostas, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- Em seu caderno de provas, caso haja item(ns) que avalie(m) **conhecimentos de informática** e(ou) **tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres identificados ou não pela expressão "**Espaço livre**" que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS --

-- CONHECIMENTOS GERAIS --

São dois pinheiros altos, e atrás deles o mar. Na linha do horizonte, as linhas parecem estar boiando, nessa luz indecisa da manhã de inverno.

O homem lança um olhar apressado à paisagem cheia de vento e de sol, e se volta para o interior do apartamento; precisa providenciar as instalações elétricas; um amigo lhe disse uma coisa horrendamente prosaica, a saber: convém trocar o ralo do chuveiro por um desses que se pode fechar, porque assim é evitado o ingresso de baratas. É preciso pensar nisso; e também onde colocar o telefone; e em providenciar o telefone para ser colocado. (...) O colchão não veio? Mas ficaram de mandar trazer no sábado, sem falta. Ali está a cama nua; ali, homem, em breve tu dormirás, amarás, sonharás, morrerás talvez, quem sabe?

Assim, dentro do apartamento, só existem problemas; entediado, o homem se volta para a varanda, para o mar. Em alguns minutos, houve um movimento de nuvens e de luz; há manchas verdes, três ou quatro, perto das ilhas que estão mais nítidas; parece que se ergueram um pouco no horizonte. Que planura terrena, que montanha imponente, que paisagem no mundo vale o mar? Não o mar do alto-mar, mas esse mar de costa e ilhas, sempre investindo sobre as pedras e sobre as terras, esse que leva homens e coisas dos homens, que recebe plantas que descem os rios boiando, esse mar humano e vivo, e entretanto batendo aos nossos pés a canção do eterno, chamando para o desconhecido, anunciando ao nosso mundo que este mundo não tem fim.

Chega o porteiro, diz algumas coisas sobre calafates e ladrilhos, água e contrato. O homem desce lentamente, vai andando, encontra um amigo na esquina, o amigo pergunta se é verdade que ele agora vai morar ali no bairro, em que apartamento. Ele responde qualquer coisa, diz que é um apartamento pequeno, que ainda está arrumando, que não tem habite-se, mas dentro dele, consigo mesmo, ele pensa apenas: são dois pinheiros grandes e, atrás deles, o mar.

Em relação às ideias e aos aspectos linguísticos do texto anterior, julgue os itens seguintes.

- 1 Classificam-se como substantivos no texto os vocábulos "olhar" (primeiro período do segundo parágrafo), "eterno" e "desconhecido" (ambos no último período do terceiro parágrafo).
- 2 Estariam mantidos os sentidos e a correção gramatical do texto caso o trecho "Em alguns minutos, houve um movimento de nuvens e de luz; há manchas verdes, três ou quatro, perto das ilhas que estão mais nítidas" (terceiro parágrafo) fosse assim reescrito: Em alguns minutos, um movimento de nuvens e de luz ocorreu; manchas verdes, três ou quatro, aparecerão perto das ilhas mais nítidas.
- 3 Depreende-se da leitura do texto que, em meio a tantas pendências a serem resolvidas, a recompensa do novo morador é o apartamento estar localizado próximo ao mar.
- 4 No texto, que se caracteriza como uma crônica, predominam sequências tipológicas narrativas.
- Conforme ortografia oficial atual, o termo "alto-mar" (quarto período do terceiro parágrafo) deveria ser grafado sem hífen altomar.
- 6 No último período do segundo parágrafo, as formas verbais empregadas no segmento "em breve tu dormirás, amarás, sonharás, morrerás talvez" estão flexionadas em modo verbal que denota ideia de incerteza, reforçada pelo emprego de "talvez".
- 7 Estaria mantida a correção gramatical do texto caso as formas pronominais "se", em "se volta" e "se ergueram", respectivamente, no primeiro e no segundo períodos do terceiro parágrafo, fossem empregadas logo após as formas verbais escrevendo-se volta-se e ergueram-se.
- 8 No primeiro período do segundo parágrafo, o emprego do acento indicativo de crase em "à paisagem" justifica-se pela regência do termo "apressado" e pela presença de artigo definido antes de "paisagem".
- 9 Estariam mantidas a coerência das ideias do texto e sua correção gramatical caso o trecho "porque assim é evitado o ingresso de baratas" (primeiro período do segundo parágrafo) fosse reescrito como pois assim se evitam baratas.
- 10 No segmento "É preciso pensar nisso" (segundo período do segundo parágrafo), o sujeito da primeira oração é indeterminado, o que se confirma pela flexão verbal na terceira pessoa do singular.
- 11 No segundo período do terceiro parágrafo, o segmento "que estão mais nítidas" restringe o sentido de "ilhas".
- 2 No quarto parágrafo, o termo "o porteiro" complementa o sentido da forma verbal "Chega".

Grain poisoning of cattle and sheep

Grain poisoning, also known as grain overload or lactic acidosis, is usually the result of stock consuming large quantities of grain or pellets to which they are unaccustomed. Pasture-fed cows or feedlot cattle not yet adapted to grain may become acutely ill or die after eating only moderate amounts of grain, whereas stock accustomed to diets high in grain content may consume large amounts of grain with little or no effect. Some circumstances under which grain poisoning can occur include: accidental access to grain stores; stock access to stubble paddocks containing excess grain after harvest; stock access to standing crops; cattle and sheep on feedlot rations without proper introduction; and grain feeding during drought without proper introduction.

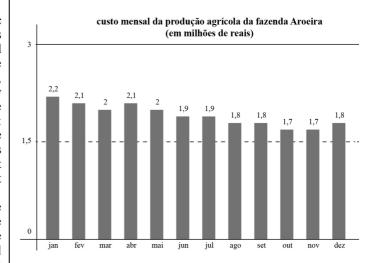
How is it caused? Grain and finely ground carbohydrate (such as found in pellets) is rapidly fermented by bacteria in the rumen, producing large quantities of lactic acid, which lowers the pH in the rumen. The build-up of acid has effects on the animal such as: there is a decrease in the numbers of useful bacteria in the rumen and an increase in the amount of acid-producing bacteria (causing further build-up of acid in the rumen), rumen contractions cease, lactic acid draws fluid into the rumen from the tissues and blood, resulting in dehydration, and, in severe cases, the blood may become more acid, resulting in heart failure, kidney failure and or even death.

Grains with a higher fibre content, such as oats and sorghum, are safer to feed than, for example, wheat and barley, since the fibre slows the rate of digestion. Cracking grain increases the rate of digestion of the starch and consequently may increase the risk of grain poisoning. Any factor that causes variation in the intake of grain, or variation in the availability of carbohydrate, may lead to grain poisoning problems. For example, an unpalatable additive or inclement weather may put cattle off their feed on one day, but then they gorge the next day. The effects of grain poisoning may be worsened if the animal is also suffering from cold stress. It is a wise precaution to increase the proportion of roughage fed during particularly cold weather. Other sources of carbohydrates, such as apples, grapes, bread, baker's dough and incompletely fermented brewer's grain, can also cause poisoning if eaten in excess.

Internet:<dpi.nsw.gov.au> (adapted).

Judge the following items based on the text above.

- 13 The sentence: "The effects of grain poisoning may be worsened if the animal is also suffering from cold stress" can be correctly translated as: Os efeitos da intoxicação causada por grãos devem ser agravados caso o animal também esteja sofrendo puramente de estresse.
- 14 According to the text, grain poisoning is caused by the intake of rotten grains or pellets that cattle are not used to.
- 15 Animals accustomed to grain-rich diets are less likely to suffer severe effects from grain poisoning than pasture-fed cows.
- 16 Grain poisoning occurs because lactic acid raises the pH levels in the rumen, causing a healthier environment for bacteria.
- Wheat and barley are more dangerous grains to feed cattle than oats and sorghum due to their lower fiber content.
- 18 Sudden changes in grain intake or carbohydrate availability will increase the risk of grain poisoning.
- 19 The excerpt: "It is a wise precaution to increase the proportion of roughage fed during particularly cold weather." (in the third paragraph) can be correctly translated as: É uma precaução sensata aumentar a proporção de forragem fornecida durante climas particularmente frios.
- 20 An unpleasant additive or harsh weather might cause cattle to skip their feed one day, leading them to overeat the following day.



Com base no gráfico precedente, julgue os itens seguintes, considerando que, para essa sequência de dados, a média é 1,92 e a variância é 0,025.

- 21 O desvio padrão dos dados do gráfico é inferior a 0,13.
- 22 Para a sequência de dados apresentada, a média é superior a 110% do valor da moda.
- 23 Para a sequência de dados apresentada, a média é superior à mediana.

Julgue os itens a seguir, referentes à lógica proposicional, considerando os símbolos lógicos comuns e as letras maiúsculas como representativas de proposições simples.

- 24 A proposição lógica P → (R ∧ Q) representa corretamente a seguinte sentença: "A elevada produtividade de uma empresa agropecuária é consequência direta de uma gestão que prioriza a valorização dos recursos naturais e a otimização dos processos de produção.".
- **25** A proposição lógica $(Q \to R) \land P$ é equivalente à proposição lógica $(\sim Q \land P) \lor (R \land P)$.
- 26 Se as primeiras três colunas da tabela-verdade da proposição lógica (P ∨ Q) → R forem iguais às apresentadas a seguir, então, nesse caso, a última coluna dessa tabela-verdade apresentará valores V ou F, tomados de cima para baixo, na seguinte sequência: V F V F V F V V.

Р	Ø	R
٧	٧	٧
٧	٧	F
٧	F	٧
٧	F	F
F	٧	٧
F	٧	F
F	F	٧
F	F	F

Considerando o disposto no Código de Conduta, Ética e Integridade da Embrapa e na Lei n.º 13.303/2016, julgue os itens a seguir.

- 27 A Lei n.º 13.303/2016 assegura a participação de representantes dos empregados no conselho de administração da empresa pública.
- 28 Segundo a Lei n.º 13.303/2016, o Estado deve demonstrar, cabalmente, o relevante interesse coletivo ou o imperativo de segurança nacional que busca resguardar com a exploração de atividade econômica.
- 29 A definição de brinde, conforme o referido código de conduta, abrange qualquer objeto ou serviço de uso ou consumo pessoal com valor comercial.
- 30 O mencionado código de conduta veda a todos os empregados, em qualquer hipótese, a prestação de serviços de consultoria ou assistência técnico-administrativa em atividades externas.

Com base no disposto no Estatuto da Embrapa e na Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), julgue os itens seguintes.

- 31 A realização de estudos por órgão de pesquisa deve assegurar, em qualquer hipótese, a anonimização dos dados pessoais.
- **32** As ciências agrárias e biológicas devem ser priorizadas nas atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação empreendidas pela Embrapa.
- 33 A assinatura do termo de posse é indispensável para a investidura no cargo de membro do conselho fiscal da Embrapa.
- 34 Na consecução de seu objeto social, a Embrapa poderá realizar ações de cooperação com organizações públicas ou privadas, nacionais ou internacionais.

De acordo com o Plano Diretor da Embrapa (2024-2030), julgue os itens a seguir.

- 35 Os objetivos estratégicos são interdependentes e transversais, características que permitem que as contribuições e os resultados gerados na Embrapa sejam analisados de forma dinâmica e multidimensional.
- 36 O objetivo estratégico finalístico denominado tendências de consumo e agregação de valor busca gerar conhecimentos e tecnologias que promovam a agregação de valor e a diversificação de produtos, processos e serviços oriundos das cadeias agropecuárias, florestais e agroindustriais, explorando as novas tendências de consumo.
- 37 No panorama atual, a agricultura familiar é responsável por mais da metade do valor bruto da produção da agricultura brasileira, sendo uma fonte fundamental de abastecimento do mercado interno do país.
- 38 Um dos desafios nacionais para a transição dos sistemas alimentares é a inclusão socioprodutiva, relacionada ao acesso ao crédito, aos mercados, à tecnologia e à assistência técnica.
- **39** São objetivos estratégicos finalísticos da Embrapa, entre outros, a transformação digital e o fortalecimento e a modernização institucional.
- **40** A Saúde Única objetiva proporcionar assistência médica preventiva, assistência nutricional e serviços básicos de saúde aos pequenos produtores rurais em situação de vulnerabilidade.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES --

Julgue os itens a seguir, acerca dos atos administrativos.

- 41 Os atos administrativos ordinatórios são manifestações do exercício do poder regulamentar da administração pública cujo objetivo é ordenar a sua própria organização e seu funcionamento interno.
- 42 O atributo da presunção de legitimidade dos atos administrativos refere-se aos fatos alegados pela administração pública, sendo um de seus efeitos a inversão do ônus da prova.
- 43 A decadência administrativa pode ser considerada uma espécie de convalidação involuntária do ato administrativo defeituoso, em razão do decurso do tempo.
- 44 O ato administrativo perfeito é aquele que está em condições de produzir efeitos jurídicos, sendo um ato administrativo válido.

Julgue os itens a seguir, no que diz respeito a organização administrativa, agentes públicos, ato administrativo e poderes da administração pública, considerando a jurisprudência dos tribunais superiores.

- **45** As empresas estatais podem praticar atos administrativos, sob o aspecto material, os quais são passíveis de controle por meio de mandado de segurança.
- 46 É juridicamente possível a delegação, por meio de lei, do poder de polícia às empresas públicas e sociedades de economia mista, desde que elas prestem exclusivamente serviço público de atuação própria do Estado e em regime não concorrencial.
- 47 A transferência de atividades da administração pública para as empresas públicas e sociedades de economia mista caracteriza a desconcentração administrativa.
- 48 As empresas com a participação acionária minoritária do Estado, sem poder de controle, podem ser inseridas no conceito de sociedade de economia mista e, consequentemente, no de administração pública indireta.
- 49 Sendo acionista controladora de empresa pública federal, a União responderá pelos atos praticados com abuso de poder na gestão da empresa, nos termos da lei das sociedades anônimas.
- 50 Diferentemente do que ocorre em relação aos cargos públicos, a criação dos empregos públicos das empresas estatais independe de lei.
- 51 Por se submeterem ao regime jurídico celetista, os empregados públicos concursados das empresas estatais podem ser demitidos sem justa causa, ou seja, sem que haja motivação.

Com relação a empresas públicas e sociedades de economia mista, julgue os itens subsequentes.

- Tanto as empresas públicas como as sociedades de economia mista podem explorar atividade econômica e prestar serviços públicos.
- 53 As possibilidades de forma societária que podem ser adotadas pela sociedade de economia mista são mais amplas do que as que podem ser adotadas pela empresa pública.
- Tanto empresas públicas quanto sociedades de economia mista possuem personalidade jurídica de direito privado, e sua criação e sua extinção devem ser autorizadas por lei.
- 55 A empresa pública pode ser controladora de uma sociedade de economia mista, mas o contrário não é possível.

Em relação à organização político-administrativa do Estado e à administração pública, julgue os itens a seguir.

- 56 Na hipótese de territórios federais subdividirem-se em municípios, estes terão autonomia política.
- 57 Compete concorrentemente à União, aos estados e ao Distrito Federal legislar sobre florestas, caça, pesca, fauna, conservação da natureza, defesa do solo e dos recursos naturais, direito agrário, proteção do meio ambiente e controle da poluição.
- **58** É possível a criação de território federal, desde que seja realizada pela União e haja lei autorizativa da assembleia legislativa do estado-membro impactado.
- 59 É constitucional lei municipal que estabeleça obrigação da implantação, nos *shopping centers*, de ambulatório médico ou serviço de pronto-socorro equipado para atendimento de emergência.
- 60 É constitucional lei estadual que conceda o porte de arma de fogo institucional ao servidor agente penitenciário estadual e a outras categorias da estrutura organizacional da polícia penal.

No que se refere à administração pública e ao Poder Executivo, julgue os itens seguintes.

- 61 Desde que por delegação do presidente da República, pode o advogado-geral da União conceder indulto e comutar penas e o procurador-geral da República prover e extinguir cargos públicos federais.
- 62 O servidor público federal poderá aposentar-se aos 65 anos de idade, se homem, e aos 62 anos de idade, se mulher.
- 63 É facultado aos estados e municípios dispor, por meio de lei complementar, regra de idade e de tempo de contribuição diferenciados para a aposentadoria de servidores com deficiência.
- 64 Por disposição constitucional, é dever dos órgãos e entidades da administração pública realizar avaliação das políticas públicas, inclusive com divulgação do objeto a ser avaliado e dos resultados alcançados.
- A lei orgânica de um município deve reproduzir, em respeito à simetria do modelo federal, a disciplina acerca da sucessão e da substituição da chefia do Poder Executivo federal.
- 66 Em caso de crime de responsabilidade do presidente da República, recebida a denúncia pela Câmara dos Deputados, o chefe do governo ficará suspenso de suas funções.

Julgue os itens que se seguem, considerando os princípios fundamentais da República Federativa do Brasil, os direitos e garantias fundamentais, bem como a aplicabilidade das normas constitucionais.

- 67 As normas de eficácia plena e aplicabilidade imediata reúnem todas as condições necessárias para a produção dos seus efeitos típicos, que podem ser restringidos pelo legislador infraconstitucional.
- 68 É inconstitucional a prática de desqualificar a mulher vítima de violência durante a instrução e o julgamento de crimes contra a dignidade sexual e de todos os crimes de violência contra a mulher; contudo, conforme a natureza do crime, é permitida eventual menção, inquirição ou fundamentação sobre a vida sexual pregressa ou ao modo de vida da vítima em audiências e decisões judiciais.
- 69 As normas de princípio programático criam dever para o legislador, constituindo parâmetro para a declaração da inconstitucionalidade por omissão, e informam a concepção do Estado e da sociedade, inspirando a sua ordenação jurídica.
- 70 É inconstitucional norma de decreto estadual que determine a extinção da punibilidade pela prescrição quando não ocorrer, dentro do prazo nela estabelecido, a instauração ou a conclusão do procedimento destinado a apurar falta disciplinar no curso da execução da pena.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

De acordo com as normas internacionais aplicadas à auditoria governamental, julgue os itens a seguir.

- 71 De acordo com as normas do Institute of Internal Auditors, a auditoria interna no setor público deve atuar de forma independente, por isso, a estrutura organizacional não pode estar subordinada administrativamente à alta gestão.
- 72 O Código de Ética da International Organization of Supreme Audit Institutions estabelece que os auditores governamentais devem evitar qualquer atividade que possa comprometer a sua independência e imparcialidade.

Acerca do planejamento e dos riscos de auditoria, julgue os itens que se seguem.

- 73 No planejamento da auditoria governamental, a materialidade está diretamente relacionada ao impacto quantitativo e qualitativo das informações analisadas, enquanto o risco envolve a probabilidade de ocorrência de erros ou irregularidades que impactem as demonstrações financeiras.
- 74 O risco de controle refere-se à possibilidade de os controles internos existentes não prevenirem ou não detectarem falhas e irregularidades, exigindo-se, nesse caso, maior rigor na aplicação dos testes substantivos.
- 75 No planejamento da auditoria governamental, a realização de um exame preliminar das informações disponíveis não é requerida, pois a auditoria pode ser conduzida diretamente com base na matriz de planejamento.

Em relação aos tipos de auditoria e aos instrumentos de fiscalização, julgue os itens subsequentes.

- 76 O levantamento e o monitoramento são instrumentos de fiscalização que servem, respectivamente, para verificar a implantação das recomendações e para coletar dados preliminares e documentos necessários a auditorias.
- 77 A auditoria operacional avalia eficiência, eficácia e economicidade das ações governamentais, enquanto a auditoria de regularidade verifica o cumprimento de normas e regulamentos.

Julgue os próximos itens, a respeito de governança no setor público e de execução da auditoria.

- **78** O modelo COSO ERM, ao abordar a gestão de riscos, substitui a necessidade de controles internos formais, uma vez que o gerenciamento de riscos é suficiente para prevenir fraudes e irregularidades no setor público.
- 79 Evidências obtidas a partir de fontes externas independentes da entidade auditada, como confirmações bancárias e declarações de fornecedores, possuem um grau de confiabilidade maior do que evidências produzidas internamente pela administração.
- **80** A governança no setor público está relacionada ao controle de legalidade dos atos administrativos, não sendo abrangidos aspectos como transparência e *accountability*.

Considerando o conceito, os tipos e as formas de controle, julgue os itens a seguir.

- 81 No caso de omissão do Estado na prestação de contas ou de irregularidades na aplicação dos recursos públicos, cabe ao Poder Legislativo instaurar tomada de contas especial destinada a apurar os fatos, identificar os responsáveis e quantificar o dano.
- **82** O controle externo da atividade financeira de órgãos e entidades da administração direta da União tem por objeto exclusivo a matéria orçamentária.
- 83 Quanto à posição do órgão controlador em relação à estrutura do controlado, o controle pode ser interno e externo.
- 84 Cabe ao Poder Legislativo anular os atos administrativos ilegais e exercer poderes de hierarquia ou de tutela sobre as autoridades executivas.
- **85** A supervisão ministerial sobre as entidades descentralizadas é meio de controle administrativo.

Julgue os itens seguintes, referentes aos tribunais de contas.

- 86 A fiscalização exercida pelos tribunais de contas deve acompanhar a aplicação de recursos públicos por pessoa privada que a executar, apontando irregularidades e indicando à sociedade os desvios que vierem a ocorrer.
- 87 O Tribunal de Contas da União deverá emitir, como parte de sua função judicante, parecer prévio sobre as contas prestadas anualmente pelo presidente da República.
- 88 Os tribunais de contas são dotados de autonomia administrativa e financeira, sem qualquer relação de subordinação com os Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.

Acerca dos sistemas de controle jurisdicional da administração pública, julgue os próximos itens.

- 89 O controle jurisdicional, quando referente ao controle da atuação da administração pública, visa ao exame de legalidade da decisão administrativa, cabendo, portanto, a apreciação do mérito administrativo.
- **90** No sistema da jurisdição "una todas as causas", mesmo as causas que envolvam interesse da administração pública são julgadas pelo Poder Judiciário.

A respeito do monitoramento e das atividades aplicadas no controle interno, julgue os itens que se seguem.

- 91 O monitoramento dos controles internos deve ocorrer apenas quando identificado um problema relevante na organização.
- **92** A segregação de funções é uma atividade de controle interno recomendada para reduzir riscos operacionais e fraudes.

Acerca da governança corporativa e do plano de ação, julgue os itens subsecutivos.

- **93** A governança corporativa e o controle interno são independentes: o primeiro trata apenas de políticas estratégicas, enquanto o segundo lida com processos operacionais.
- **94** A ausência de um sistema estruturado de controle interno pode comprometer a credibilidade da organização perante investidores, órgãos reguladores e sociedade.
- 95 O plano de ação resultante do monitoramento dos controles internos deve abranger todas as deficiências identificadas, independentemente do nível de risco.

Em relação ao ambiente de controle e à avaliação de riscos, julgue os itens seguintes.

- **96** O ambiente de controle interno de uma organização depende prioritariamente da atuação da alta administração, sem influência dos demais níveis hierárquicos.
- **97** A avaliação de riscos deve considerar aspectos financeiros, operacionais, estratégicos e de conformidade para garantir a integridade dos processos organizacionais.

Julgue os itens subsequentes, que versam sobre o controle interno das organizações.

- 98 O uso de inteligência artificial no monitoramento de riscos permite prever fraudes e melhorar a eficiência dos controles internos, dispensando a análise humana.
- **99** Controles internos eficazes afastam a necessidade de auditorias independentes, pois garantem a confiabilidade das informações contábeis e financeiras.
- **100** A transparência na comunicação sobre as deficiências identificadas nos controles internos contribui para a melhoria contínua da governança corporativa.

Espaço livre