



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO FEDERAL

CARGO - Nível Médio

TAXIDERMISTA

PROVA TIPO

01

Provas de Português, Legislação,
Informática e Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES GERAIS

01. Leia com atenção todas as instruções deste **Caderno de Questões**.
02. Este Caderno de Questões somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal de Sala.
03. **Assine** neste Caderno de Questões e coloque o número do seu documento de identificação.
04. Verifique se este Caderno de Questões contém 60 (sessenta) questões com 05 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
05. A prova terá a duração de 04 (quatro) horas. Você somente poderá sair do Local de Prova 02 (duas) horas após o seu início. Os 03 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se do recinto juntos, após a assinatura da ata.
06. Ao receber a **Folha de Respostas**, confira seu **nome, tipo de prova** e o **número do seu documento de identificação**.
07. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha de Respostas.
08. Marque suas respostas na Folha de Respostas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta, preenchendo completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo: ● .
09. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na Folha de Respostas de Questões Objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita do Caderno de Questões para a Folha de Respostas.
10. A correção das provas será efetuada considerando-se apenas o conteúdo da Folha de Respostas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, seus pontos serão atribuídos à todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal de Sala este Caderno de Questões, juntamente com a Folha de Respostas e assine a **Lista de Presença**.

Boa Prova!

Nº do documento de identificação:

Assinatura do(a) candidato(a):



PROGEV

Alagoas, 12 de julho de 2009.

PROGEV

COPEVE

COPEVE

PROGEV



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

PORTUGUÊS

As questões de 1 a 3 referem-se ao texto seguinte.

Conformados e realistas

- 1 Fernando Calazans e poucos outros jornalistas
3 esportivos têm sido críticos e realistas sobre a qualidade e
o futuro do futebol brasileiro, da seleção e dos clubes.
Penso da mesma forma. Estamos preocupados.
5 Já a numerosa turma do oba-oba, também chamada de
otimista, acha que somos muito pessimistas.
7 Os conformados, os que têm pouco senso crítico e
também os modernistas, que são muito bem preparados
9 cientificamente, dizem que o futebol moderno é esse aí.
Temos de engoli-lo. Tocar a bola e esperar o momento
11 certo para tentar fazer o gol virou sinônimo de lentidão.
Confundem modernidade com mediocridade.
13 Ninguém é tão ingênuo para achar que se deve jogar
hoje no estilo dos anos 60.
14 O que queremos é ver mais qualidade. Não podemos
nos contentar com um futebol medíocre quase só de
15 jogadas aéreas e de muitas faltas e muita correria. O
encanto do futebol é outro.
17 Os jogadores são produzidos em série, para a
exportação, como uma fábrica de parafusos. Os atletas de
19 talento são colocados na mesma linha de produção dos
mediócras. Há mercado para todos. Aumentou a
21 quantidade e diminuiu a qualidade.
- Caderno de Esporte. Folha de S. Paulo, 31/8/2008.*

01. Dadas as proposições seguintes,

1. O autor divide em três classes aqueles que são otimistas quanto ao futebol brasileiro.
2. Ao caracterizar o futebol como **medíocre** (linha 15), o autor está emitindo um juízo de valor, ou seja, expressa a opinião dele sem elementos que a comprovem.
3. Embora haja um ponto final após “[...] futebol moderno é esse aí.” (linha 9), a relação que há com o período seguinte é de conclusão, podendo, inclusive, substituir-se o referido sinal por dois pontos.
4. O uso da primeira pessoa do plural, nos 1º e 5º parágrafos, indica a opinião do autor e de alguns jornalistas sobre o futebol brasileiro.

verifica-se que

- A) todas estão corretas.
- B) 1 e 2 estão corretas.
- C) 3 e 4 estão corretas.
- D) 2 e 3 estão corretas.
- E) 2, 3 e 4 estão corretas.

02. Qual o tema central do texto?

- A) A crítica à má qualidade atual do futebol.
- B) O aumento da quantidade de jogadores e a diminuição da qualidade do jogo.
- C) A crítica ao estilo moderno que os jogadores assumiram, provocando uma mediocridade no futebol.
- D) A prioridade pela exportação de jogadores em detrimento à qualidade do futebol.
- E) O conformismo das pessoas quanto às atuações dos jogadores, em nome do modernismo.

03. Assinale a opção incorreta quanto aos aspectos sintáticos apresentados.

- A) Em “**Tocar a bola e esperar o momento certo para tentar fazer o gol** virou sinônimo de lentidão” (linhas 10-11), a expressão que está em negrito é o sujeito da oração.
- B) A expressão “da mesma forma” (linha 4) é um adjunto adverbial de modo.
- C) No período da linha 12, o sujeito é indeterminado.
- D) A palavra “outro” (linha 16) é um predicativo.
- E) Em “Temos de engoli-lo” (linha 10), há um objeto direto.

As questões 4 e 5 referem-se ao texto seguinte.

- 1 Arqueólogos da Universidade Hebraica de Jerusalém,
3 em Israel, anunciaram no mês passado a descoberta
daquele que pode ter sido o mais antigo texto em hebraico,
escrito há mais de três mil anos.
5 A inscrição tem cinco linhas e está gravada numa
cerâmica, do tamanho de um portar-retrato (15 cm x 15 cm),
7 descoberta no topo de uma montanha ao sul de Jerusalém.
Segundo o arqueólogo Yossi Garfinkel, coordenador da
9 equipe, o fragmento data de mil anos a. C. Seria, portanto,
ao menos oito séculos mais antigo do que os famosos
11 pergaminhos do Mar Morto, descobertos em uma caverna
nos anos 40.
13 Agora, especialistas tentam determinar se a inscrição é
mesmo hebraica ou protocanaanita [refere-se à linguagem
15 fenícia].
- Revista Língua Portuguesa, maio 2009.*

04. Assinale a opção incorreta quanto ao texto.

- A) O pronome demonstrativo **daquele** (linha 3) refere-se a um sintagma que ainda será enunciado.
- B) O referente da palavra **descoberta** (linha 7) é a expressão **A inscrição** (linha 5).
- C) A função da locução verbal **pode ter sido** (linha 3) é a de modalizar a afirmação sobre o tempo de existência do texto.
- D) A conjunção **portanto** (linha 9) estabelece uma relação de explicação quanto à ideia exposta.
- E) O modalizador temporal **agora** (linha 13) pressupõe a conclusão do texto.

05. O termo **antigo** (linha 3) e as expressões **cinco linhas** (linha 5), **numa cerâmica** (linhas 5-6) e **Yossi Garfinkel** (linha 8) são, respectivamente,

- A) adjunto adnominal, objeto direto, adjunto adverbial, aposto.
- B) objeto direto, objeto direto, complemento nominal, adjunto adnominal.
- C) adjunto adnominal, predicativo, adjunto adverbial, adjunto adnominal.
- D) predicativo, predicativo, objeto indireto, sujeito.
- E) predicativo, predicado, adjunto adverbial, aposto.

06. Dadas as proposições sobre a tira abaixo (Revista *Língua Portuguesa*, maio 2009),



1. A expressão **Tô besta!** indica que a personagem ficou perplexa com a mudança ocorrida na grafia da palavra *linguiça*.
2. O termo **bom**, no primeiro quadro, indica uma marca da língua falada, o que caracteriza a informalidade do texto.
3. O emprego da interrogação seguido da exclamação, no último quadro, indica uma reflexão da personagem quanto a um fato já muito divulgado.
4. As interjeições no 2º quadro supõem uma conclusão que se altera no texto apresentado no 3º quadro.

verifica-se que

- A) 1 e 2 estão corretas.
- B) 2, 3 e 4 estão corretas.
- C) somente 3 e 4 estão corretas.
- D) somente 1 e 3 estão corretas.
- E) todas estão corretas.

07. Assinale a opção incorreta quanto ao emprego do acento grave.

- A) “Uma mulher relata sua experiência com abortos clandestinos e, a certa altura, refere-se à responsável por um deles como “papa-anjo””.
- B) “Muito da produção poética de Manoel de Barros tem a ver com à violação regras de “seleção””.
- C) “A pedra dá à frase o seu grão mais vivo.”
- D) “As fêmeas de chimpanzé recorrem a essa forma primitiva de prostituição para aumentar a sua ingestão de calorias sem o risco associado à caça.”
- E) “A solução é prestar à própria maneira de falar, com espírito atento à redundância crônica [...]”

08. Quais os números entre parênteses que ocupam uma vírgula, pontuando adequadamente o texto, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa?

“Uma pesquisa em túmulos (1) no cemitério municipal da cidade de Muriaé (2) na Zona da Mata de Minas Gerais (3) ajudou a professora de Língua Portuguesa Rita Schettini Costa (4) a concluir que (5) a população leva em média (6) uma década para adequar-se a mudanças ortográficas.”

- A) 1 – 2 – 3
- B) 1 – 2 – 3 – 4 – 5
- C) 2 – 3 – 4 – 6
- D) 1 – 2 – 3 – 4 – 6
- E) 2 – 3 – 5 – 6

09. Considerando a relação que há entre as ideias apresentadas em um enunciado, qual o termo ou a expressão que deve ocupar a lacuna no texto abaixo?

“Segundo Ramos, os autores nacionais ainda encontram dificuldades para produzir e difundir seus trabalhos. A falta de indústria sustentável no setor afeta a experimentação de linguagem. O que se vê hoje, _____, é um cenário mais positivo no país. Editoras importantes como a Companhia das Letras passaram a investir em obras nacionais; outras se especializaram no gênero.”

- A) portanto
- B) no entanto
- C) por exemplo
- D) dessa forma
- E) com isso

10. Assinale a opção em que o uso do pronome oblíquo viola a norma-padrão da língua portuguesa, quanto à regência verbal.

- A) “Os governos suspeitam da literatura porque é uma força que lhes escapa.”
- B) “Filhos – diz o poeta – melhor não tê-los.”
- C) “Há uns anos, o pai de Jeanlise Velloso Couto assinou um seguro de vida acreditando protegê-lo.”
- D) “Sabe-se que Jacó propôs a Labão que lhe desse todos os filhos das cabras que nascessem malhados.”
- E) “Essa efemeridade é das características mais presentes no vocabulário gírio e, de certa maneira, identifica-lhe com a grande mobilidade de costumes da época contemporânea.”

LEGISLAÇÃO

11. No que concerne ao prazo de validade do concurso público, qual a opção abaixo que, em existindo em um edital de concurso público, encontra amparo no texto da Constituição Federal?

- A) prazo de validade de dois anos, prorrogável uma vez, por um ano.
- B) prazo de validade de um ano, prorrogável três vezes por igual período.
- C) prazo de validade de seis meses, prorrogáveis por iguais períodos até completar quatro anos.
- D) prazo de validade de seis meses, prorrogáveis por iguais períodos até completar dois anos.
- E) prazo de validade de um ano, prorrogável uma vez, por igual período.

12. Assinale a opção que representa uma das modalidades de licitação, na forma disposta na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

- A) menor preço.
- B) melhor técnica.
- C) técnica e preço.
- D) tomada de preços.
- E) maior lance ou oferta.

13. Considerando a disciplina trazida na Lei Federal nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, é incorreto afirmar:

- A) A remoção é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.
- B) Entende-se por modalidade de remoção a pedido, para outra localidade, independentemente do interesse da Administração, a que se destine a acompanhar cônjuge ou companheiro, também servidor público civil ou militar, de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, que foi deslocado no interesse da Administração.
- C) Redistribuição é o deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão ou entidade de poder diverso, com prévia apreciação do órgão central do SIPEC, observada a equivalência de vencimentos, tão somente.
- D) O substituto fará jus à retribuição pelo exercício do cargo ou função de direção ou chefia ou de cargo de Natureza Especial, nos casos dos afastamentos ou impedimentos legais do titular, superiores a trinta dias consecutivos, paga na proporção dos dias de efetiva substituição, que excederem o referido período.
- E) A redistribuição ocorrerá ex-officio para ajustamento de lotação e da força de trabalho às necessidades do serviço, inclusive nos casos de reorganização, extinção ou criação de órgão ou entidade.

14. No que se refere à duração dos contratos administrativos regulada pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, é incorreto afirmar:

- A) é vedado o contrato com prazo de vigência indeterminado.
- B) o contrato administrativo poderá ter prazo de vigência superior ao prazo de vigência dos respectivos créditos orçamentários no caso de aluguel de equipamentos e utilização de programas de informática, quando a duração do contrato poderá estender-se pelo prazo de até 48 (quarenta e oito) meses após o início da vigência do contrato.
- C) o contrato administrativo poderá ter prazo de vigência superior ao prazo de vigência dos respectivos créditos orçamentários no caso de projetos cujos produtos estejam contemplados nas metas estabelecidas no Plano Plurianual, os quais poderão ser prorrogados se houver interesse da Administração e desde que isso tenha sido previsto no ato convocatório.
- D) o contrato administrativo poderá ter prazo de vigência superior ao prazo de vigência dos respectivos créditos orçamentários para a prestação de serviços a serem executados de forma contínua, que poderão ter a sua duração prorrogada por iguais e sucessivos períodos com vista à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a administração, limitada a sessenta meses. Em caráter excepcional, devidamente justificado e mediante autorização da autoridade superior, o prazo de sessenta meses anteriormente mencionado poderá ser prorrogado por até vinte e quatro meses.
- E) os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, na hipótese de alteração do projeto ou das especificações, por parte da Administração.

15. Assinale a opção incorreta no que se refere à disciplina das gratificações e adicionais disciplinados pela Lei Federal nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990.

- A) A gratificação natalina corresponde a 1/12 (um doze avos) da remuneração a que o servidor fizer jus no mês de dezembro, por mês de exercício no respectivo ano.
- B) O servidor que fizer jus aos adicionais de insalubridade e de periculosidade poderá percebê-los cumulativamente.
- C) Somente será permitido serviço extraordinário para atender a situações excepcionais e temporárias, respeitado o limite máximo de 2 (duas) horas por jornada.
- D) A Gratificação por Encargo de Curso ou Concurso não se incorpora ao vencimento ou salário do servidor para qualquer efeito e não poderá ser utilizada como base de cálculo para quaisquer outras vantagens, inclusive para fins de cálculo dos proventos da aposentadoria e das pensões.
- E) Independentemente de solicitação, será pago ao servidor, por ocasião das férias, um adicional correspondente a 1/3 (um terço) da remuneração do período das férias.

16. Com relação à declaração de nulidade do contrato administrativo, é incorreto afirmar:

- A) opera retroativamente.
- B) impede os efeitos jurídicos que ele, ordinariamente, deveria produzir.
- C) desconstitui os efeitos até então produzidos pelo contrato administrativo.
- D) surte os efeitos a partir de sua declaração.
- E) a nulidade não exonera a Administração do dever de indenizar o contratado pelo que este houver executado até a data em que ela for declarada e por outros prejuízos regularmente comprovados, contanto que não lhe seja imputável, promovendo-se a responsabilidade de quem lhe deu causa.

17. No que concerne à prescrição da ação disciplinar para a aplicação de penalidades aos servidores públicos, na forma da Lei Federal nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, assinale a opção incorreta.

- A) prescreve em 5 (cinco) anos, quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e destituição de cargo em comissão.
- B) prescreve em 2 (dois) anos, quanto à penalidade de suspensão.
- C) a abertura de sindicância ou a instauração de processo disciplinar suspende a prescrição, até a decisão final proferida por autoridade competente.
- D) os prazos de prescrição previstos na lei penal aplicam-se às infrações disciplinares capituladas também como crime.
- E) prescreve em 180 (cento e oitenta) dias, quanto à penalidade de advertência.

18. No que se refere às Pró-Reitorias, assinale a opção correta.

- A) funcionam junto à Reitoria e são no número de sete.
- B) são as seguintes: I. Pró-Reitoria Estudantil – PROEST; II. Pró-Reitoria de Extensão – PROEX; III. Pró-Reitoria de Graduação – PROGRAD; IV. Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PROPEP; V. Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas e do Trabalho – PROGEP; e VI. Pró-Reitoria de Gestão Institucional – PROGINST.
- C) À Pró-Reitoria de Extensão compete planejar, coordenar e supervisionar as atividades relacionadas com assistência ao corpo discente, desenvolvidas na forma de acesso ao Restaurante Universitário, à Residência Universitária, à assistência à saúde, ao programa de Bolsas de Estudo/Trabalho e de outras formas.
- D) À Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação compete acompanhar e avaliar as atividades de estágios curriculares e monitoria relacionados aos Cursos de Graduação da Universidade.
- E) À Pró-Reitoria de Gestão Institucional compete planejar, organizar e executar ações institucionais para promover a geração de empreendimentos de base tecnológica.

19. Ao Conselho de Curadores – CURA compete:

- A) a fiscalização da área administrativa da UFAL.
- B) coordenar as atividades do Biotério Central – BIOCEN.
- C) homologar convênios firmados pelo/a Reitor/a.
- D) manifestar-se sobre a autorização ao(à) Reitor/a para a realização de operações de crédito ou de financiamento, mediante a apresentação de projetos.
- E) regulamentar as formas de acesso de estudantes à UFAL.

20. Assinale a opção correta no que concerne à matrícula institucional, à matrícula acadêmica e ao bloqueio de matrícula e desligamento da UFAL.

- A) O candidato aprovado e classificado no processo seletivo para ingressar em Curso de Graduação da UFAL que não se apresentar para matrícula institucional no prazo definido pela instituição, ou que não apresentar a documentação exigida nos termos do Edital de convocação do Processo Seletivo/UFAL, será considerado desistente, competindo ao Departamento de Registro e Controle Acadêmico – DRCA/UFAL – convocar o próximo candidato classificado, por ordem de classificação naquele Curso de Graduação, para ocupar a vaga.
- B) Somente a partir da terceira série, será permitido ao discente o trancamento de matrícula, em disciplinas ou na série, em data fixada pelo Calendário Acadêmico da UFAL, exceto nos casos em que for comprovada, pela Junta Médica da UFAL, a necessidade do afastamento do discente por questões de saúde.
- C) Terá o seu registro de matrícula suspenso e será, em consequência, bloqueado no Sistema Acadêmico da Universidade Federal de Alagoas, o discente que deixar de efetuar a matrícula em 02 (dois) ou mais semestres letivos.
- D) O discente que apresentar o coeficiente de rendimento, no semestre, inferior a 3,0 (três), em 06 (seis) semestres consecutivos, terá o seu registro de matrícula cancelado e, conseqüentemente, será desligado da Universidade Federal de Alagoas, não sendo permitida sua rematrícula.
- E) Todo discente de graduação deverá, a cada semestre letivo, a partir do quarto semestre do curso, e de acordo com o calendário acadêmico, efetuar sua matrícula acadêmica no sistema.

INFORMÁTICA

21. Escolha a opção correta.

- A) Um CD-R (Compact Disc Recordable) é um tipo de mídia regravável, enquanto que um CD-RW (Compact Disc ReWritable) não é regravável.
- B) Disquetes de 3"½ atualmente são pouco utilizados, pois possuem menor capacidade do que outras mídias de armazenamento como o CD e o pendrive.
- C) Um pendrive normalmente utiliza uma porta do tipo PPP (Point-to-Point Protocol) para se comunicar diretamente com o computador.
- D) O modem é um tipo de hardware capaz de armazenar dados permanentemente no computador.
- E) Um mouse óptico é um tipo de mouse que também pode ser utilizado como webcam.

22. São exemplos de aplicativo do tipo editor de texto

- A) Word e Bloco de Notas.
- B) Excel e Bloco de Notas.
- C) Word e PowerPoint.
- D) Excel e PowerPoint.
- E) Bloco de Notas e PowerPoint.

23. Dadas as proposições,

- I. Com o aplicativo Microsoft Outlook Express é possível ler, escrever e enviar e-mails.
- II. Dentre os aplicativos existentes no Windows XP podemos encontrar o *WordPad*, que é utilizado para edição de arquivos de texto.
- III. Ao acessar a **Lixeira** do Windows XP é possível visualizar apenas os objetos excluídos nos últimos trinta dias.

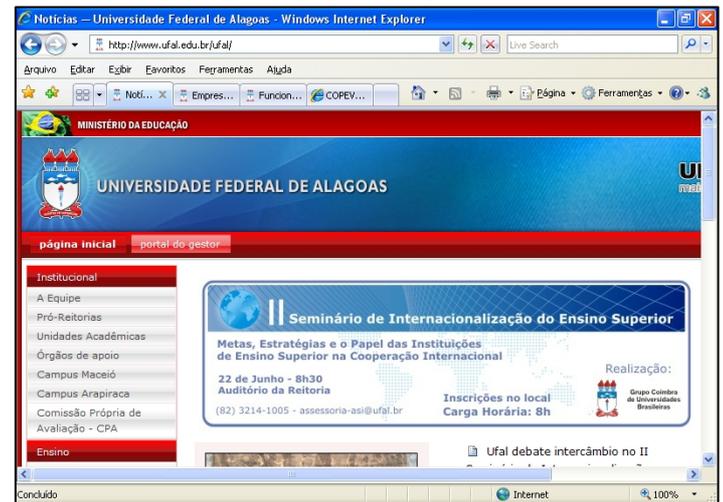
verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

- A) I.
- B) II.
- C) I e II.
- D) I e III.
- E) II e III.

24. Assinale a proposição correta

- A) A principal função de um antivírus é controlar o tráfego de dados entre dois computadores.
- B) Um anti-spyware é um software utilizado para combater programas espiões no computador.
- C) Cavalos de Tróia é um tipo de anti-vírus que pesquisa arquivos infectados de forma oculta.
- D) O firewall é um aplicativo do tipo malware que pode danificar permanentemente o computador.
- E) A única forma de um computador ser infectado via Internet é por e-mails enviados por hackers.

Baseado na figura abaixo responda a questão 25.



25. Dadas as proposições,

- I. A partir da figura é possível deduzir que, apesar de estar sendo visualizado em um navegador *web*, trata-se de um arquivo do Word.
- II. A página *web* mostrada na figura é considerada uma página segura, pois o envio de seus dados é criptografado.
- III. É possível retornar à página anteriormente visitada pelo navegador *web* pressionando a tecla *BackSpace* do teclado.

verifica-se que somente está(ão) correta(s)

- A) I.
- B) I e II.
- C) II.
- D) II e III.
- E) III.

26. Sobre o Microsoft Word, indique a opção que completa corretamente as lacunas do texto abaixo.

Ferramenta localizada na parte _____ da tela, simula uma _____, facilitando a realização de procedimentos como _____ parágrafos, definir _____ e até mesmo modificar a largura das colunas de uma tabela.

- A) esquerda – régua real – movimentar – marcações
- B) superior – régua real – recuar – tabulações
- C) inferior – barra – avançar – contornos
- D) direita – barra de status – movimentar – arquivos
- E) central – página – configurar – impressora

27. No Word, a verificação ortográfica poderá ser desativada após realizar a sequência de ações na opção

- A) menu Formatar > Parágrafo
- B) menu Ferramentas > Opções > guia Ortografia e gramática
- C) menu Arquivo > Configurar Página
- D) menu Editar > Localizar
- E) menu Formatar > Auto Formatação

28. Utilizando a movimentação de texto do Microsoft Word com o mouse, temos o método Arrastar e soltar. Analisando as ações abaixo,

- I. Selecione o texto que deseja mover.
- II. Arraste o mouse até o local de destino.
- III. Mantenha pressionado o botão esquerdo do mouse.
- IV. Posicione o mouse em cima do texto selecionado.
- V. Solte o botão do mouse.

podemos concluir que a seqüência correta para realizar o método Arrastar e Soltar está na opção

- A) I – IV – III – II – V
- B) IV – II – III – V – I
- C) II – III – I – IV – V
- D) III – I – IV – II – V
- E) I – II – III – IV – V

29. Na imagem abaixo, a célula A1 contém um erro #####. No Microsoft Excel, este erro ocorre quando

	A	B
1	#####	
2		
3		

- A) uma linha não é larga o bastante para exibir o conteúdo.
- B) um valor não está disponível para uma função ou fórmula.
- C) um número é dividido por zero (0).
- D) uma referência de célula não é válida.
- E) uma coluna não é larga o bastante para exibir o conteúdo.

30. De acordo com os comandos e recursos do Microsoft PowerPoint, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira.

1ª coluna	2ª coluna
1. Ctrl+M	() Inicia uma apresentação
2. F5	() Inserir um novo slide
3. Apresentação eletrônica	() Utilizado para localizar palavras, números etc.
4. Ctrl+L	() É página de uma apresentação.
5. Slide	() Agrupamento de todos os recursos do PowerPoint.

A seqüência numérica correta, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 1 – 4 – 5 – 3
- B) 1 – 2 – 3 – 4 – 5
- C) 4 – 3 – 2 – 1 – 5
- D) 2 – 1 – 5 – 3 – 4
- E) 5 – 1 – 4 – 2 – 3

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. O conceito de colecionar implica reunião ou agrupamento de objetos.

Componentes acumulados exigem organização. A organização primordial é a determinação da essência da coleção, ou seja, a particularidade comum a todos os seus itens, que os capacita a integrar o acervo (Franco, 2002).

Baseado nesse texto, qual opção abaixo define uma coleção zoológica?

- A) Uma coleção zoológica agrupa de forma organizada, apenas amostras taxidermizadas de populações animais.
- B) Uma coleção zoológica agrupa de forma organizada, amostras de populações animais, partes ou produtos destes e dados associados a estas peças, visando ao aproveitamento científico e, conseqüentemente, da sociedade.
- C) Uma coleção zoológica agrupa de forma organizada, amostras de populações animais, partes ou produtos destes, conservados em meio líquido.
- D) Uma coleção zoológica agrupa de forma organizada peles e esqueletos de animais.
- E) Uma coleção zoológica agrupa animais taxidermizados.

32. Toda coleção tem importância didática, pois sua utilização implica atualização e geração de conhecimento e contribui para contínua capacitação de pessoal...

A opção abaixo que melhor complementa a frase acima é:

- A) portanto toda coleção científica pode ser utilizada para fins didáticos.
- B) permitindo o uso de espécimes das coleções didáticas em coleções científica.
- C) permitindo o uso indiscriminado do acervo científico para o treinamento de aprendizes.
- D) isto não implica que o material de uma coleção científica seja utilizado indiscriminadamente para fins didáticos.
- E) portanto fica caracterizado que as coleções didáticas e científicas têm a mesma finalidade.

33. O Brasil atualmente apresenta uma farta legislação ambiental, porém não basta o conhecimento da existência dessa legislação, é importante saber utilizá-la. O taxidermista é um profissional que utiliza animais no desenvolvimento de sua atividade. No Brasil, a coleta de qualquer espécime nativo ou em rota migratória é crime. Com base nessa informação, assinale a opção que contém a lei que regulamenta a coleta de animais e dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

- A) lei nº 9.605.
- B) lei nº 6.766.
- C) lei nº 8.171.
- D) lei nº 7.173.
- E) lei nº 7.347.

- 34.** As coleções **zoológicas**, independentemente de sua natureza, são formadas a partir de qualquer vestígio (osso, pele, cornos, outros fragmentos) ou animal coletado, preparado adequadamente e etiquetado. Estas etapas são utilizadas
- A) em coleções didáticas.
 - B) em coleções científicas.
 - C) em coleções didáticas e científicas.
 - D) apenas em coleções científicas.
 - E) apenas em coleções didáticas.
- 35.** As sanções penais determinadas pela lei dos crimes ambientais varia de acordo com vários fatores, que podem ser considerados atenuantes ou agravantes. Assinale a opção que representa um fator atenuante às penas restritivas de direito ao infrator (art. 8º).
- A) ser reincidência nos crimes de natureza ambiental.
 - B) ter baixo grau de instrução ou escolaridade.
 - C) concorrer para danos a propriedade alheia.
 - D) afetar ou expor a perigo, de maneira grave, a saúde pública ou o meio ambiente.
 - E) cometer a fraude à noite.
- 36.** De acordo com a informação seguinte, assinale a opção correta. Conforme o art. 29, § 5º da lei dos crimes ambientais, para a infração decorrente do exercício de caça profissional, a pena do infrator será
- A) duplicada.
 - B) aumentada pela metade.
 - C) aumentada até o triplo.
 - D) aumentada de um sexto.
 - E) reduzida pela metade.
- 37.** O processo de preparação e conservação de esqueletos envolve várias etapas como: limpeza prévia, maceração, limpeza manual com cozimento, ou limpeza por dermestídios, ou limpeza por larvas de moscas, digestão por enzimas, limpeza por ultrassom, branqueamento. Neste processo são utilizados drogas, fixadores e conservantes. Assinale a opção que contém a função da água sanitária (hipoclorito de sódio) na preparação de esqueletos.
- A) facilita o descarte e a limpeza de crânios e outros ossos, porém seu uso exagerado favorece a degradação das peças.
 - B) é utilizado para clarear ossos que serão conservados a seco, deve ser usado com cautela, pois favorece desmembramento do material.
 - C) é utilizado para clarear ossos, sendo a substância mais usada para conservação em meio líquido.
 - D) facilita o descarte e a limpeza de crânios e outros ossos, sendo também o líquido mais usado para conservação em meio líquido.
 - E) é utilizado para clarear ossos que serão conservados a seco e na graduação 70% é a substância mais usada para conservação em meio líquido.
- 38.** A coleta de animais para uso em pesquisa ou para a montagem de coleções zoológicas requer a utilização de diferentes equipamentos especializados ao grupo específico do animal. Nas opções abaixo assinale a que contém equipamentos utilizados exclusivamente na coleta de mamíferos.
- A) armadilhas Havahart e Tomahawk; armadilhas Sherman e Longworth.
 - B) armadilhas-de-queda (tipo pit-fall-traps); ratoeira comuns; redes de neblina (mistnets).
 - C) Redes de neblina; Pit-Fall-Traps; armadilhas Havahart, ratoeira doméstica.
 - D) armadilhas Havahart e Tomahawk; Pit-Fall-Traps; armadilha Longworth.
 - E) Câmera fotográfica, Pit-Fall-Traps, laço de contenção; binóculos.
- 39.** O processo de preparação e preenchimento da pele modifica proporções do exemplar, portanto a medição é uma etapa importante por ser um elemento importante na identificação. No entanto, as partes do corpo que são medidas é específica para cada grupo animal. Assinale a opção que contém corretamente medidas utilizadas em aves.
- A) comprimento da cauda; comprimento da asa; ponta da maxila até o ponto média da abertura genital.
 - B) comprimento da cauda; comprimento do bico; comprimento do tarsus.
 - C) comprimento total, comprimento do pé traseiro, envergadura.
 - D) comprimento da asa; bico; cúlmen e tragus.
 - E) comprimento cabeça mais corpo; comprimento da asa; envergadura.
- 40.** Na coleta de mamíferos diferentes tipos de armadilhas são utilizadas. Assinale a opção que contém o tipo de armadilha cuja desvantagem do uso é o fato de esmagar parte do animal, impossibilitando a utilização de esqueleto ou, às vezes, do crânio.
- A) armadilhas-de-queda.
 - B) armadilha tipo ratoeira doméstica.
 - C) armadilha Sherman.
 - D) armadilha longworth.
 - E) armadilha Havahart.
- 41.** A técnica de preparação de peles abertas é encontrada em muitas coleções, é recomendável para animais de médio a grande porte. Assinale a opção que justifica esta recomendação.
- A) fácil observação das estruturas em ambos os lados da pele.
 - B) por ser um processo de fácil preparação.
 - C) por permitir maior durabilidade da peça.
 - D) para ocupar menos espaço na coleção.
 - E) por não alterar as características da pele do animal.

42. A lei dos crimes ambientais dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências. Em seu artigo 2 determina: “quem, de qualquer forma, concorre para a prática dos crimes previstas nesta lei, incide nas penas e estas cominadas, na medida da sua culpabilidade, bem como o diretor, o administrador, o membro de conselho e de órgão técnico, o auditor, o gerente, o preposto ou mandatário de pessoa jurídica, que, sabendo da conduta criminosa de outrem, deixar de impedir a sua prática, quando podia agir para evitá-la”. Artigo 17 – “praticar ato de abuso, maus-tratos, ferir ou mutilar animais silvestres, domésticos, nativos ou exóticos”. Assinale a opção que contém a multa correspondente ao crime especificado no artigo 17.

- A) de R\$ 500,00 a R\$ 2.000,00, com acréscimo de R\$ 200,00 por unidade, R\$ 10.000,00 por unidade de espécie constante da lista oficial da fauna brasileira ameaçada de extinção e do anexo I CITES; R\$ 5.000, por unidade de espécie constante da lista oficial da fauna brasileira ameaçada de extinção e do anexo II da CITES.
- B) de R\$ 500,00 a R\$ 2.000,00, com acréscimo de R\$ 100,00 por unidade, R\$ 6.000,00 por unidade de espécie constante da lista oficial da fauna brasileira ameaçada de extinção e do anexo I CITES; R\$ 3.000, por unidade de espécie constante da lista oficial da fauna brasileira ameaçada de extinção e do anexo II da CITES.
- C) de R\$ 500,00 a R\$ 1.500,00, com acréscimo de R\$ 200,00 por unidade, R\$ 6.000,00 por unidade de espécie constante da lista oficial da fauna brasileira ameaçada de extinção e do anexo I CITES; R\$ 3.000, por unidade de espécie constante da lista oficial da fauna brasileira ameaçada de extinção e do anexo II da CITES
- D) de R\$ 500,00 a R\$ 2.000,00, com acréscimo de R\$ 200,00 por unidade, R\$ 15.000,00 por unidade de espécie constante da lista oficial da fauna brasileira ameaçada de extinção e do anexo I CITES; R\$ 10.000, por unidade de espécie constante da lista oficial da fauna brasileira ameaçada de extinção e do anexo II da CITES.
- E) de R\$ 300,00 a R\$ 600,00, com acréscimo de R\$ 100,00 por unidade, R\$ 5.000,00 por unidade de espécie constante da lista oficial da fauna brasileira ameaçada de extinção e do anexo I CITES; R\$ 3.000, por unidade de espécie constante da lista oficial da fauna brasileira ameaçada de extinção e do anexo II da CITES.

43. antes do processo de taxidermia várias características do animal devem ser anotadas como, por exemplo, coleta de ectoparasitas, tomada das medidas (biometria), peso, coloração dos pelos e/ou penas; da mesma forma após a taxidermia, o animal deve ser colocado na posição correta conforme o estabelecido nas normas técnicas. Convencionalmente a etiqueta é preenchida com caneta de tinta permanente e imediatamente amarrada em local específico. Assinale a opção que apresenta o local correto de colocação da etiqueta.

- A) perna direita.
- B) perna esquerda.
- C) braço direito ou asa direita.
- D) braço esquerdo ou asa esquerda.
- E) orelha esquerda ou direita.

44. O taxidermista também pode exercer a função de curador das coleções científicas que, segundo Auricchio & Salomão (2002), possui as seguintes atribuições:

- A) permitir o acesso apenas do cientista; limpar o material quando empoeirado; não permitir a divulgação do acervo da coleção.
- B) zelar pela coleção sem preocupação com a organização; cuidar unicamente da coleção de vertebrados; ser responsável apenas pelo livro tomo das coleções.
- C) Tombar todo e qualquer material entregue para a coleção; registrar apenas o material que entra e sai da coleção; administrar a coleção sem outras atribuições.
- D) usar as técnicas conhecidas sem buscar desenvolver novas formas de armazenamento; não possuir atribuições administrativas, apenas específicas; garantir o uso e aumento do acervo.
- E) garantir o uso e perpetuação do acervo; identificação, seleção e rotulagem do material a ser incorporado; organizar a coleção e zelar por ela.

45. Os animais preparados por meio do processo de taxidermia, podem ter a possibilidade de estar contaminados, principalmente quando não tem a causa morte determinada. Marque a opção que apresenta doenças possíveis de serem transmitidas por esses animais.

- A) Antrax; brucelose; erisipela; leptospirose e psitacose.
- B) AIDS; esquistossomose; malária; febre-amarela e brucelose.
- C) Caxumba; asma; pediculose; artrite e malária.
- D) Hanseníase; tuberculose; anemia profunda; cefaleia e renite.
- E) Nevralgia, duodenite; leucemia; diabetes e tireoidismo.

46. A coleção de animais e a preparação de espécimes para museus são necessárias para pesquisas sistemáticas e atividades educativas em zoologia dentre outros tipos de estudos. A coleção de amostras para museus das populações naturais é crucial para

- A) se ter exemplares de animais raros e ameaçados de extinção; para se ter materiais com fins didáticos e colecionar a biota de uma região antes que esteja extinta.
- B) registrar a diversidade biótica ao longo do tempo e em diferentes habitats; para se ter exemplares de animais raros e ameaçados e obter materiais para fins de permuta com outras instituições.
- C) oferecer material exclusivamente para exposições de museus; entender a biologia dos animais e sua variação ao passar do tempo e obter espécimes, apenas para coleções técnicas.
- D) entender a biologia dos animais e sua variação ao passar do tempo; registrar a diversidade biótica ao longo do tempo e em diferentes habitats; e manter o material de referência taxonomicamente organizada para estudo de evolução das espécies e suas reações filogenéticas.
- E) criar coleções didáticas para aulas práticas; ampliar o conhecimento sobre a biota da região; e obter todos os espécimes possíveis a fim de evitar sua extinção.

47. Quando se coleta peixes para preparação de peças para uma coleção, deve-se explorar todos os ambientes aquáticos existentes no corpo d'água que será amostrado. Obviamente este hábitat, como as diversas profundidades da coluna d'água, as diversas áreas das margens, ou os diversos substratos, devem ser explorados, empregando-se os diferentes tipo de artefatos e mecanismos de pesca. A opção que relaciona os equipamentos seletivos de captura de peixe é:

- A) linha de mão e vara de pesca; peneira e puças; espinhel; redes de pesca e rotenona (timbó).
- B) pesca elétrica; rotenona (timbó); covó; rede de pesca e linha de mão.
- C) linha de mão e vara de pesca; peneiras e puças; espinhel; redes de pesca e covó.
- D) peneira e puças; espinhel; vara de pesca, rotenona (timbó); e pesca elétrica.
- E) curral; caiçara; rotenona (timbó); bombas e arpão.

48. Marque a opção que apresenta a sequência correta para a preparação e montagem de um esqueleto de sapo, bufo:

- A) I – desmembramento; II – descarnamento; III – maceração; IV – secagem; V – acondicionamento.
- B) I – maceração; II – descarnamento; III – desmembramento; IV – secagem; V – acondicionamento.
- C) I – descarnamento; II – desmembramento; III – secagem; IV – maceração e V – acondicionamento.
- D) I – secagem; II – descarnamento; III – maceração; IV – desmembramento e V – acondicionamento.
- E) I – desmembramento; II – maceração; III – descarnamento; IV – acondicionamento e V – secagem.

49. Marque a opção que preenche melhormente o texto abaixo. “_____ é um pedaço de papel ou tecido que acompanha o animal sem estar preso a ele. _____ é algo que se amarra ao animal ou (no caso dos insetos) prende ao seu alfinete”.

- A) Marcador; Rótulo.
- B) Rótulo; Etiqueta.
- C) Estampa; Marcador.
- D) Etiqueta; Rótulo.
- E) Rótulo; Estampa.

50. Os mamíferos usualmente são preparados para coleções científicas em meio seco; no entanto, há quem prefira conservar certos mamíferos por via úmida; é o caso principalmente dos _____. Assinale a opção que preenche corretamente o espaço acima.

- A) gambás.
- B) roedores.
- C) felinos.
- D) morcegos.
- E) cervídeos.

51. A maioria dos invertebrados deve ser fixado e conservado em meio líquido no álcool ou no formol. Qual das opções abaixo apresenta a concentração ideal do álcool na fixação e conservação dos aracnídeos?

- A) álcool a 10%.
- B) álcool a 50%.
- C) álcool a 60%.
- D) álcool a 70%.
- E) álcool a 85%.

52. As planárias terrestres vivem sob vegetação, na terra, sob troncos podres, em troncos cortados de bananeiras, túneis de inseto etc. Coletam-se, manualmente; a terra, que adere ao seu muco é lavada com água. Assinale a opção que contem a técnica ideal para a morte, fixação e conservação respectivamente desses animais.

- A) água gelada, formol a 4%.
- B) água gelada, glicerina.
- C) água quente, clorofórmio.
- D) álcool a 10%, água quente.
- E) água quente, álcool a 70%.

53. Os urocordados ou tunicados são invertebrados marinhos, sésseis ou de vida livre, muito comuns em regiões costeiras de todos os continentes. Sua diversidade é avaliada em 3.700 espécies distribuídas em todo o mundo, sendo que no Brasil são conhecidos aproximadamente 150 espécies. *Styela plicata* é uma ascídia conservada em (Assinale a opção correta)

- A) formol a 10%.
- B) álcool a 70%.
- C) álcool a 10%.
- D) formol a 4%
- E) álcool ou formol a 10%.

54. O processo de preparação e preenchimento da pele, modifica as proporções do exemplar. Por essa razão é necessário que as medidas sejam tomadas anteriormente ao início da retirada da pele. Existem duas escolas que padronizaram as tomadas de medidas. A americana e a europeia (que é a mais utilizada no Brasil por fornecer as medidas separadamente, facilitando a análise. A ordem das medidas é universal, sendo representada por números das medidas tomadas. Baseado na escola européia, identifique a opção que representa a sequência dada: 110- 90- 20- 15 (s u) -6 ≡ 50g para um marsupial.

- A) comprimento total, cabeça mais corpo, pé traseiro, cauda, orelha e peso.
- B) cabeça mais corpo, comprimento total, cauda, pé traseiro, orelha e peso.
- C) cabeça mais corpo, comprimento total, orelha, cauda, pé dianteiro e peso.
- D) cauda, orelha, comprimento total, cabeça mais corpo, pé traseiro e peso.
- E) comprimento total, cabeça mais corpo, cauda, pé traseiro, orelha e peso.

55. Répteis como os lagartos que vão ser conservados em meio líquido, devem ser fixados em posição de vida; o fixador deve ser injetado em lugares específicos, quando tivermos em mãos lagartos de 6 a 30 cm de comprimento (sem a cauda). Marque a opção que indica corretamente os pontos onde o fixador deve ser injetado.

- A) cavidade geral, pernas e coxas, antebraços e braços; nas fêmeas, na cauda.
- B) na boca, cloaca e na cauda.
- C) no tubo digestório, cérebro, cauda e cloaca.
- D) estômago, boca, cérebro e nas pernas.
- E) cloaca, estômago e cauda.

56. A taxidermia de mamíferos se faz de duas maneiras. No caso de mamíferos pequenos (do tamanho até de um macaco-prego) é feita por pele cheia, isto é, músculos e órgãos são substituídos por algodão; após a retirada dos ectoparasitas e a medição, deve-se iniciar a escarpelação. Qual a opção abaixo indica a região e onde é iniciada a escarpelação, respectivamente?

- A) região dorsal da base do crânio até o início da cauda.
- B) região dorsal do meio do corpo até o início da cauda.
- C) região dorsal da base do crânio até o meio do corpo.
- D) região ventral desde o fim do esterno até pouco antes da genitália.
- E) região ventral desde o pescoço até os órgãos genitais.

57. Pesquisas de campo com espécimes zoológicos, frequentemente envolvem: captura e coleta, que implicam em vários fatores, preservação, registro, marcação, confinamento temporário ou relocação. Anotações devem ser tomadas durante a captura de espécimes para coleções científicas. Assinale a opção que apresenta o básico em termos de anotações de campo.

- A) data, peso, medidas do corpo, cor e clima.
- B) data, local, coordenadas, peso, sexo, coletor, número de campo
- C) clima, tipo de solo, data, coletor, país.
- D) tipo de solo, geologia da área, geomorfologia da área, clima.
- E) coletor, hora, proprietário da área, data, estação do ano.

58. A preparação de esqueletos pode ter finalidade científica, para a qual, normalmente os ossos ficam totalmente desarticulados ou semiarticulados e armazenados. Alguns métodos são utilizados para a limpeza dos ossos. Qual opção abaixo enumera corretamente esses métodos?

- A) limpeza em ácido sulfúrico, limpeza em ácido clorídrico, limpeza em acetona, maceração, limpeza manual por cozimento.
- B) limpeza por dermestídeos, digestão por enzimas, limpeza com hidróxido de sódio, limpeza com HCl, maceração.
- C) maceração, limpeza por larvas de moscas, digestão por enzimas, limpeza por dermestídeos.
- D) cozimento, maceração, difração de raios X, limpeza por larvas de moscas, raspagem.
- E) raspagem, limpeza por ultrassom, Difração de raios X, limpeza em H₂SO₄, limpeza em NaOH.

59. As aves da mesma forma que os mamíferos, precisam que algumas medidas sejam tomadas antes do início de preparação e enchimento da pele, já que estas medidas fazem parte de uma etapa extremamente importante do processo. Para se tomar as dimensões de um exemplar, utiliza-se um procedimento padrão que da mesma forma que nos mamíferos é representado pelos números das medidas em milímetros, como, por exemplo, 110- 90- 80- 12- 25 ≡ 45g, que segue uma ordem padronizada. Qual opção indica essa ordem?

- A) comprimento total, comprimento da asa, comprimento da cauda, comprimento do bico, comprimento do tarso e peso.
- B) comprimento da asa, comprimento total, comprimento da cauda, comprimento do tarso, comprimento do bico e peso.
- C) comprimento da perna, comprimento da asa, comprimento do bico, comprimento do tarso, comprimento total e peso.
- D) comprimento da cauda, comprimento total, comprimento do bico, comprimento do tarso, comprimento da asa e peso.
- E) peso, comprimento total, comprimento da asa, comprimento da cauda, comprimento do bico e comprimento do tarso.

60. O respeito para com o animal exige que se proceda de modo a poupá-lo o máximo possível de sofrimento. Dessa forma, somente se deve manter o animal vivo, caso haja um real interesse. Há uma detalhada lista de procedimentos para répteis e anfíbios, na publicação de Cooper et al (1989). Levando-se em conta aspectos éticos e práticos, qual a opção que melhormente representa a forma de sacrifício desses animais?

- A) injeção de anestésico, eterização, asfixia em gás carbônico.
- B) injeção de álcool a 70%, espinhamento, congelamento.
- C) eterização, injeção de álcool a 70%, asfixia em CO₂.
- D) injeção de formol 40%, espinhamento, compressão do peito.
- E) injeção de anestésico, asfixia em CO₂ congelamento.