



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS E DO TRABALHO  
**CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVO**

PROVA TIPO

1

Cargo (Nível Médio – NM):

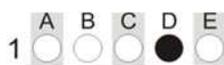
**09. INSTRUMENTADOR CIRÚRGICO/VETERINÁRIA**

**Provas de Português, Raciocínio Lógico,  
Noções de Administração Pública e Conhecimentos Específicos**

**CADERNO DE QUESTÕES**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **60 (sessenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:



9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a 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** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

*Boa Prova!*

Nº do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):



PROGEP  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS E DO TRABALHO



## PORTUGUÊS

### QUESTÃO 01

Cotovia

Alô, cotovia!  
Aonde voaste,  
Por onde andaste,  
Que saudades me deixaste?  
– Andei onde deu o vento.  
Onde foi meu pensamento  
Em sítios, que nunca viste,  
De um país que não existe...  
Voltei, te trouxe a alegria.

Os melhores poemas de Manuel Bandeira. SP, Global, 1994, p. 130.

Em cada mensagem, podem-se encontrar elementos envolvidos correspondentes a diferentes funções da linguagem. Pela estrutura linguística, marcada tanto pelas formas verbais e pronominais, quanto pelo emprego de figuras de linguagem, na estrofe predominam as funções da linguagem

- A) apelativa e fática, centradas no receptor e no contato.
- B) emotiva e poética, centradas no emissor e na mensagem.
- C) referencial e apelativa, centradas no contexto e no contato.
- D) emotiva e metalinguística, centradas no emissor e no código.
- E) poética e referencial, centradas na mensagem e no contexto.

### QUESTÃO 02

Engenheiros do amanhã

A máxima é cada vez mais válida: o futuro está nas mãos dos jovens. Nos dias 6 e 7 de abril será realizada em Boston a Brazil Conference 2018, evento que reúne anualmente estudantes brasileiros e grandes personalidades para pensarem soluções inovadoras para o futuro do País. O programa surgiu como uma parceria das universidades americanas Harvard e MIT, e hoje ajuda a fomentar o debate entre futuros líderes.

Dentre milhares de inscrições, cinco estudantes de graduação foram escolhidos para representar cada região do Brasil como embaixadores. Junto a eles, convidados participam de painéis temáticos, palestras e atividades interativas como a HackBrasil, que premia projetos com respostas concretas para problemas brasileiros. Em 2016, por exemplo, foi premiado um plano para diminuir a mortalidade infantil com uma mamadeira-termômetro. Desta vez, serão abordadas soluções para questões como transporte público, agricultura e habitação.

VILANOVA, Beatriz. Por um Mundo Melhor. *Revista Azul Magazine*, abr. 2018, p. 90.

Assinale a alternativa em que se encontra o objetivo principal do texto.

- A) Anunciar o evento Brazil Conference 2018.
- B) Ajudar a fomentar o debate entre futuros líderes.
- C) Mostrar a parceria das universidades americanas Harvard e MIT.
- D) Premiar projetos com respostas concretas para problemas brasileiros.
- E) Abordar soluções para questões como transporte público, agricultura e habitação.

### QUESTÃO 03



Disponível em: <<http://blog.crb6.org.br/artigos-materias-e-entrevistas/tirinha-mafalda/>>. Acesso em: 09 abr. 2018.

Assinale a alternativa que apresenta o sujeito da primeira oração do período da fala de Mafalda.

- A) O mundo.
- B) Os bancos.
- C) Maravilhoso.
- D) As bibliotecas.
- E) Sujeito inexistente.

### QUESTÃO 04

O início da era da informação

Os primeiros computadores, inventados há quase um século – **máquinas lentas e extremamente limitadas** que ocupavam salas inteiras – **eram inicialmente utilizadas apenas pelo exército** para descriptografar mensagens em tempos de guerra, mas logo foram encaminhadas para outros setores. Ao longo do século, esses equipamentos tiveram seu poder de processamento aumentado, ao mesmo tempo em que os quesitos custo e tamanho diminuíram. E essa evolução foi caminhando de tal forma que no início do século XXI já era possível ter um computador portátil ultrafino pesando menos de 1 quilo! E com o uso de conexões de alta velocidade, a informação passou a ser mais dinâmica que nunca.

[...]

Disponível em: <<http://blog.unipe.br/graduacao/tecnologia-da-informacao-tudo-que-voce-precisa-saber/>>. Acesso em: 08 abr. 2018.

Transpondo para voz ativa a frase destacada no texto, obtém-se:

- A) O exército inicialmente se utilizou apenas de máquinas lentas e extremamente limitadas.
- B) O exército inicialmente utilizaria apenas máquinas lentas e extremamente limitadas.
- C) O exército inicialmente utilizara apenas máquinas lentas e extremamente limitadas.
- D) Inicialmente o exército utilizou apenas máquinas lentas e extremamente limitadas.
- E) Inicialmente o exército utilizava apenas máquinas lentas e extremamente limitadas.

QUESTÃO 05

A LIBERDADE FÍSICA É  
INÚTIL DIANTE DO



CÁRCERE INTELECTUAL!

Disponível em: <[www.google.com.br/search?q=ilustrações+revoltadas&btn](http://www.google.com.br/search?q=ilustrações+revoltadas&btn)>. Acesso em: 22 abr. 2018.

Os recursos da linguagem verbal e não verbal utilizados na tira indicam o princípio de alinhamento e harmonia na relação texto/imagem. No texto, essa relação é apresentada pelo autor através da tradução do conceito de

- A) homonímia.
- B) denotação.
- C) antonímia.
- D) paronímia.
- E) sinonímia.

QUESTÃO 06

DESAFIOS DA VIDA!

enjoy\*



Disponível em: <[www.mulher30.com.br](http://www.mulher30.com.br)>. Acesso em: 07 abr. 2018.

Os pronomes demonstrativos indicam localização dos seres no tempo, no espaço e no discurso. Observando o uso da forma pronominal "esse", presente na fala da personagem no segundo balão, percebemos que essa forma auxilia no estabelecimento do princípio de harmonia na relação texto/imagem, uma vez que faz referência

- A) exclusivamente às ideias anteriores apresentadas no discurso e na imagem.
- B) exclusivamente às ideias posteriores apresentadas no discurso e na imagem.
- C) tanto à ideia anterior apresentada no tempo quanto à ideia posterior apresentada no discurso.
- D) tanto à ideia anterior de complementação imagética quanto à localização temporal presente no discurso.
- E) tanto à ideia anterior apresentada no discurso quanto à localização espacial de complementação imagética.

QUESTÃO 07

Amigos invisíveis

Assim como há os amigos imaginários da infância, há os amigos invisíveis na maturidade. Aqueles que não estão perto podem estar dentro. **Tenho amigos que nunca mais vi, que nunca mais recebi novidades** e os valorizo com o frescor de um encontro recente. Não vou mentir a eles "vamos nos ligar" num esbarrão de rua. Muito menos dar desculpas esfarrapadas ao distanciamento. Eles me ajudaram e não necessitam atualizar o cadastro para que sejam lembrados. Ou passar em casa todo o final de semana e me convidar para ser padrinho de casamento, dos filhos, dos netos, dos bisnetos. Caso encontrá-los, haverá a empatia da primeira vez, a empatia da última vez, a empatia incessante de identificação. Amigos me salvaram da fossa, amigos me salvaram das drogas, amigos me salvaram da inveja, amigos me salvaram da precipitação, amigos me salvaram das brigas, amigos me salvaram de mim. [...]

Disponível em: <<https://blogdaja.wordpress.com/tag/fabricio-carpinejar/>>. Acesso em: 07 abr. 2018.

Dadas as afirmativas com relação à regência dos verbos no fragmento destacado,

- I. Sendo o verbo "receber" transitivo direto e indireto (receber – alguma coisa – novidades; de alguém – dos amigos), exige a preposição "de" anteposta ao objeto indireto, o pronome relativo "que". Dessa forma, há inadequação quanto à regência no período analisado.
- II. O verbo "ver" apresenta, no contexto, a mesma transitividade que o verbo "receber". Assim ambos possuem idêntica regência.
- III. No período apontado, identifica-se a presença de orações subordinadas adjetivas.
- IV. Segundo as regras da gramática normativa, existem duas inadequações no fragmento destacado.

verifica-se que estão corretas apenas

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

QUESTÃO 08

**CIRCULAR (V. COMUNICADO, COMUNICAÇÃO):** mensagem (v.) escrita, de interesse comum, em forma de carta (v.), e-mail (v.), manifesto (v.) ou ofício (v.) que, reproduzida em muitos exemplares, dirige-se a muitas pessoas ou entidades.

COSTA, S. R. *Dicionário de gêneros textuais*. BH: Autêntica, 2008.

Pelo verbete, vê-se que o gênero textual nele definido, tanto na forma como no estilo, trata-se de uma comunicação formal escrita da esfera

- A) oficial.
- B) literária.
- C) familiar.
- D) religiosa.
- E) acadêmica.

QUESTÃO 09

**Por que os filhos adultos de hoje não amadurecem?**

O tema deste 'Família' é a falta de amadurecimento dos filhos adultos de hoje em dia. Assista.

Rosely Sayão responde a duas dúvidas muito enviadas pelos leitores, relacionadas à falta de amadurecimento dos filhos adultos. Um espectador diz que seu filho de 24 anos age feito adolescente e pergunta se isso seria a Síndrome de Peter Pan. Uma mãe questiona por que os filhos adultos de hoje agem como se os pais fossem obrigados a sustentá-los a vida inteira.

A psicóloga explica que o contexto sociocultural em que se vive afeta os filhos – muitas vezes à revelia dos pais. “E, do bebê ao velho, o anseio de todo mundo atualmente é ser eternamente jovem”. \_\_\_\_\_, adultos se comportam como adolescentes porque existe esse sentimento de que só há lugar para a juventude.

\_\_\_\_\_, sem intenção, os pais educam de uma maneira que dá a entender que sempre resolverão os problemas dos filhos. “Lição de casa é um bom exemplo. É um problema só do estudante com a escola, mas todo pai e mãe acha importante acompanhar. \_\_\_\_\_ acaba sentando junto para fazer tarefa e, se não há tempo, contrata professor particular para ajudar”, diz Rosely. \_\_\_\_\_, o filho assimila que a vida consiste somente em desfrutar da parte prazerosa – a dureza fica relegada aos pais.

Disponível em: <<https://www.veja.abril.com.br>>. Acesso em: 19 abr. 2018.

Assinale a alternativa cujos termos completam, na sequência apresentada, as lacunas do texto, compondo os elementos articuladores dos períodos e dos parágrafos.

- A) Então – Dessa forma – Assim – Então
- B) Dessa forma – Além disso – Então – Assim
- C) Além disso – Assim – Dessa forma – Então
- D) Dessa forma – Então – Assim – Além disso
- E) Além disso – Então – Dessa forma – Assim

QUESTÃO 10

**Jaburu malandro**

No dia seguinte deu-se isto: estavam almoçando quando a porta se abriu, Pietro! Era um ingrato, era tudo o que você quiser, mas era filho. Foi uma festa. Tanto tempo, como é que viera sem avisar! Como estava grande! Pois fazem seis anos já!

– Meu pai desculpa...

[...]

O melhor de Mário de Andrade: contos e crônicas. RJ: Nova Fronteira, 2015. p. 73.

Na narrativa, a ação possui um movimento temporal que a dinamiza. Esse movimento é marcado no texto, principalmente, pelas formas verbais

- A) no gerúndio e no particípio.
- B) no infinitivo impessoal e pessoal.
- C) nos modos subjuntivo e imperativo.
- D) nos tempos pretérito perfeito simples e no pretérito imperfeito.
- E) nos tempos futuro do presente simples e do presente composto.

QUESTÃO 11

**Torrente de uma triste realidade**

Muitos não têm paciência ou não gostam de ler sobre a cultura afegã, tampouco sobre as suas nuances. A partir da vida de uma família de classe média, a autora consegue percorrer as diversas sendas que tanto diferenciam a cultura afegã das demais.

Asne Seierstad teve uma incrível sensibilidade para descrever tão bem as entranhas desta cultura. Se não estiver disposto(a) a deparar-se com contrastes culturais chocantes, dificilmente gostará deste livro.

Apesar de poder ser lido como romance, não espere por uma história contínua. Na verdade, poucos são os capítulos que guardam tal característica, os demais são escritos de modo mais independente – o que, para mim, não prejudicou em nada o transcorrer da obra.

Sou um apaixonado pela cultura do Afeganistão. Esta obra é um incrível relato sobre a sofrida vida naquele país. É impressionante deparar-se com uma cultura tão empedrada e quase nunca questionada, bem como com os diversos relatos de guerra. Confrontamo-nos com o domínio soviético, passamos pelo período da guerra civil, que envolve tanto o Regime de Cabul quanto o controle dos Mujahedin e chegamos ao tenebroso regime Talibã. Do meio para o final, o livro ganha um tom menos fundamentalista e mais 'liberal', que é o período "pós-Talibã".

A leitura foi fantástica, o livro é cativante e, sobretudo, ensina!

Resenha do livro *O livreiro de Cabul*, por Felipe Albiero – SKOOB.

Disponível em: <[www.skoob.com.br/livro/resenhas/310/mas-gostaram](http://www.skoob.com.br/livro/resenhas/310/mas-gostaram)>. Acesso em: 22 abr. 2018.

Pela sua construção composicional e discursiva, o texto é caracterizado como uma resenha porque

- A) encaminha uma petição, contendo uma reivindicação.
- B) visa descobrir novos conhecimentos no domínio científico.
- C) implica leitura, interpretação e posicionamento sobre a obra.
- D) resulta de uma atividade jornalística com informações sobre um evento.
- E) expõe de forma sintetizada a ideia geral sobre o livro, sem comentários.

## QUESTÃO 12

Os brasileiros vão estudar inglês e aprendem que nessa língua a morfologia verbal é simplíssima. No presente, a única forma diferente das outras é a da 3ª pessoa do singular, que ganha um -s (*he lives*), enquanto as outras permanecem idênticas (*I, you, we, they live*). No passado, tudo fica exatamente igual (*I, you, he, she, it, we, you they lived*). Ninguém se assusta com isso, ninguém ri disso, e muitos até acham bom que seja assim, porque é mais fácil de aprender do que nas línguas (como o português, o alemão etc.) que têm uma morfologia verbal bem mais diversificada.

Qual é a reação, porém, desses mesmos brasileiros quando topam com algo do tipo *eu morava, tu morava, ele morava, nós morava, vocês morava, eles morava*? O riso, o deboche ou, no melhor dos casos, a compaixão pelos “infelizes caipiras” que “não sabem falar direito”, como se fossem menos inteligentes ou até menos humanos que os demais falantes. Ora, do ponto de vista exclusivamente estrutural, não há nada de melhor em *I / you / he / she / it / we / you / they lived* nem nada de pior em *eu / tu / você / ele / ela / nós / a gente / vocês / eles / elas morava...* O fenômeno linguístico é o mesmo, a recepção sociocultural do fenômeno — e só ela — é que é diferente. E é aí que a porca torce o rabo!

[...]

BAGNO, Marcos. Quem ri do quê?

Disponível em: <<https://marcosbagno.wordpress.com/category/sociolinguistica/caros-amigos/>>.  
Acesso em: 09 abr. 2018.

Dados os períodos quanto ao emprego da vírgula,

- I. “No presente, a única forma diferente das outras é a da 3ª pessoa do singular...”.
- II. “Ninguém se assusta com isso, ninguém ri disso...”.
- III. “Qual é a reação, porém, desses mesmos brasileiros...”.
- IV. “...*eu morava, tu morava, ele morava, nós morava,...*”.

verifica-se que houve deslocamento ou antecipação de um termo sintático em apenas

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

## QUESTÃO 13

### Quem sabe isso quer dizer amor

Cheguei a tempo de te ver acordar  
Eu vim correndo à frente do sol  
Abri a porta e antes de entrar  
Revi a vida inteira [...]

Falar da cor dos temporais

Do céu azul, das flores de abril  
Pensar além do bem e do mal  
Lembrar de coisas que ninguém viu  
O mundo lá sempre a rodar  
E em cima dele tudo vale  
Quem sabe isso quer dizer amor  
Estrada de fazer o sonho acontecer [...]

Disponível em: <<https://www.letras.mus.br/milton-nascimento/70280/#mais-acessadas>>.  
Acesso em: 08 abr. 2018.

Sobre os aspectos gramaticais utilizados na composição da canção, dadas as seguintes proposições,

- I. No primeiro verso: “*Cheguei a tempo de te ver acordar*”, a colocação do pronome **te** poderia ser alterada sem prejuízos de sentido.
- II. Em “*Eu vim correndo à frente do sol*”, justifica-se o uso do sinal indicativo de crase por se tratar de uma locução adverbial formada a partir de palavra feminina.
- III. No verso: “*Lembrar de coisas que ninguém viu*”, ao retirar a preposição **de** do termo regido, o verbo **lembrar** (termo regente) passará a ser pronominal (Lembrar-se).

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 14



Disponível em: <<https://br.pinterest.com/pin/519673244478363256/>>. Acesso em: 09 abr. 2018.

A respeito dos pronomes oblíquos átonos encontrados no quadrinho, é correto afirmar que

- A) o pronome oblíquo **te** encontra-se enclítico, uma vez que foi empregado de acordo com a fala brasileira.
- B) o pronome oblíquo átono **me** foi empregado em locução verbal; assim, não está de acordo com a linguagem normativa.
- C) a colocação do pronome **me** não está de acordo com a norma-padrão, já que somente se admite o pronome após o verbo no infinitivo (venha desviar-me).
- D) a conjunção **e** não tem poder de atração; então, é o advérbio **não** que atrai o pronome oblíquo **me** que, de acordo com a norma-padrão, a colocação adequada é a próclise.
- E) de acordo com a norma-padrão, tanto o pronome **te** quanto o **me** apresentam outras possibilidades de posição. Podendo ser utilizado tanto a próclise como a ênclise.

QUESTÃO 15



Disponível em: <<https://revisaoparaque.com/blog/concordancia-nominal-e-proibido-ou-e-proibida/>>. Acesso em: 09 abr. 2018.

Admitindo a implicitude do verbo **ser** na placa (É PROIBIDO), é correto afirmar que essa expressão

- A) encontra-se no masculino por apresentar sentido genérico.
- B) encontra-se no masculino por ser formada de verbo **ser** + adjetivo.
- C) ficou invariável, porque o substantivo **passagem** não foi precedido de pronome.
- D) concordou com o substantivo a que se refere, uma vez que o substantivo encontra-se precedido de artigo.
- E) deveria estar no feminino para concordar com o substantivo **passagem**, que aparece acompanhado de artigo.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16

Texto 1

Lei nº 4.090, de 13 de Julho de 1962.

Institui a Gratificação de Natal para os Trabalhadores.

**O PRESIDENTE DA REPÚBLICA:** Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º - No mês de dezembro de cada ano, a todo empregado será paga, pelo empregador, uma gratificação salarial, independentemente da remuneração a que fizer jus.

§ 1º - A gratificação corresponderá a 1/12 avos da remuneração devida em dezembro, por mês de serviço, do ano correspondente.

§ 2º - A fração igual ou superior a 15 (quinze) dias de trabalho será havida como mês integral para os efeitos do parágrafo anterior.

§ 3º - A gratificação será proporcional: (Incluído pela Lei nº 9.011, de 1995)

I - na extinção dos contratos a prazo, entre estes incluídos os de safra, ainda que a relação de emprego haja findado antes de dezembro; e (Incluído pela Lei nº 9.011, de 1995)

II - na cessação da relação de emprego resultante da aposentadoria do trabalhador, ainda que verificada antes de dezembro. (Incluído pela Lei nº 9.011, de 1995)

[...]

Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/4090.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/4090.htm)>. Acesso em: 13 abr. 2018.

Texto 2

Se a legislação da gratificação natalina for modificada no corrente ano e as frações de mês passarem a ser pagas proporcionalmente, considerando um mês de trinta dias, um servidor público que trabalhar apenas quatro meses e quatro dias no ano de 2019 terá direito a uma gratificação natalina nesse ano correspondente a \_\_\_\_\_ do salário a que fizer jus.

Que fração preenche corretamente a lacuna do texto 2?

- A)  $\frac{31}{90}$
- B)  $\frac{2}{93}$
- C)  $\frac{1}{90}$
- D)  $\frac{1}{3}$
- E)  $\frac{7}{15}$

**QUESTÃO 17**

Um posto de gasolina, utilizando a autorização estabelecida na Lei nº 13.415/2017, pratica preços diferenciados para pagamentos em dinheiro e com cartão de crédito. Para tal, as bombas são programadas com o preço para pagamento com cartão e o menor valor para pagamento em espécie (pagamento à vista) é compensado com um acréscimo (com percentual fixo) no preço da compra, de acordo com a tabela.

Valor do pagamento à vista (R\$)	Valor do abastecimento (R\$)
30,00	31,41
40,00	41,88
50,00	52,35
60,00	62,82
70,00	73,29
80,00	83,76
90,00	94,24
100,00	104,71
110,00	115,18
120,00	125,65
130,00	136,12
140,00	146,59
150,00	157,06
160,00	167,53
170,00	178,00
180,00	188,47

Nesse contexto, dadas as afirmativas,

- I. O valor para pagamento à vista tem um desconto de aproximadamente 4,5% sobre o valor para pagamento com cartão.
- II. O valor para pagamento com cartão é, aproximadamente, 1,05% maior que o valor para pagamento à vista.
- III. O valor do abastecimento para o pagamento à vista de R\$ 200,00 é R\$ 209,40.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

**QUESTÃO 18**

**O que é CAPTCHA?**

CAPTCHA (*Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart* – Teste de Turing público completamente automatizado para distinguir entre computadores e pessoas) é um tipo de medida de segurança conhecido como autenticação por desafio e resposta. O CAPTCHA ajuda você a se proteger contra spam e descryptografia de senhas solicitando a conclusão de um teste simples que prova que você é um ser humano, não um computador tentando invadir uma conta protegida por senha.

Um teste CAPTCHA consiste em duas partes simples: uma sequência de letras e/ou dígitos gerada aleatoriamente que aparece sob a forma de imagem distorcida e uma caixa de texto. Para passar no teste e provar sua identidade humana, basta digitar na caixa de texto os caracteres que você vê na imagem.

Disponível em: <<https://support.google.com/a/answer/1217728?hl=pt-BR>>. Acesso em: 19 fev. 2018.

Se um sistema CAPTCHA oferece sempre imagens com duas letras maiúsculas e três dígitos dispostos numa fila horizontal, quantas imagens começam pela sequência AA?

- A) 720
- B) 1 000
- C)  $11^4$
- D)  $35^3$
- E)  $36^5$

**QUESTÃO 19**

Considerando as afirmativas “alguns alunos são bolsistas”, “alguns professores não são alunos” e “nenhum professor é bolsista”, é possível concluir corretamente que

- A) algum professor é aluno.
- B) nenhum bolsista é aluno.
- C) nenhum aluno é professor.
- D) algum aluno não é bolsista.
- E) algum bolsista não é professor.

**QUESTÃO 20**

**Número primo**

[...]

Para todo primo  $p$  seja  $p\#$  o produto de todos os números primos  $q$  inferiores ou iguais a  $p$ . De acordo com a terminologia empregada por Dubner (1987),  $p\#$  é chamado o *primorial de  $p$* . [...]

Disponível em: <[https://pt.wikipedia.org/wiki/N%C3%BAmero\\_primo](https://pt.wikipedia.org/wiki/N%C3%BAmero_primo)>. Acesso em: 13 abr. 2018.

Dadas as afirmativas sobre primoriais de números primos, considerando estritamente a definição e a simbologia estabelecidas no texto,

- I. O primorial de um número primo é um número primo.
- II. Se  $p$  é um número primo maior que 2, a soma dos algarismos do número  $p\# + 3$  é um número múltiplo de 3.
- III.  $8\# = 2 \times 3 \times 5 \times 7 = 210$ .

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

**QUESTÃO 21**

Admitindo os conectivos proposicionais  $\rightarrow$  (implica),  $\wedge$  (e),  $\vee$  (ou) e  $\sim$  (não), qual alternativa completa corretamente o espaço vazio  $\square$  na fórmula  $(A \rightarrow \sim(C \wedge B)) \rightarrow \square$  de forma que ela seja uma tautologia?

- A)  $A \wedge B \wedge C$
- B)  $A \vee B \wedge C$
- C)  $\sim A \vee \sim B \vee \sim C$
- D)  $\sim A \vee \sim B \wedge \sim C$
- E)  $\sim A \wedge \sim B \wedge \sim C$

**QUESTÃO 22**

**Copa São Paulo de Futebol Júnior**

A Copa São Paulo de Futebol Júnior 2018 será disputada até 25 de janeiro por 128 times, que serão divididos em 32 grupos. Em cada grupo, cada equipe joga com as demais uma única vez e os dois primeiros colocados classificam-se para as fases seguintes, que serão disputadas no sistema mata-mata (um único jogo, com eliminação do time perdedor; definição do campeão do torneio no último jogo).

Disponível em: <<http://www.tribunapr.com.br/esportes/tabela-copa-sao-paulo-de-futebol-junior-2018/>>. Acesso em: 02 jan. 2018 (adaptado).

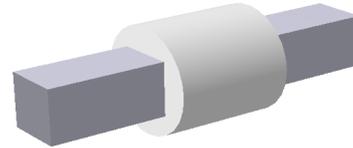
Se a Copa São Paulo de Futebol Júnior 2019 for disputada por 256 times e for mantido o formato da copa de 2018, qual será o número de jogos realizados no sistema mata-mata?

- A) 64
- B) 127
- C) 255
- D) 384
- E) 511

**QUESTÃO 23**

Um cilindro de altura 1,0 m é perfurado por uma barra de comprimento 3,0 m. Sabendo-se que a seção da barra é um quadrado de lado 0,5 m e que o raio do cilindro tem essa mesma medida, qual o volume (aproximado) que sobra no cilindro após a retirada da barra?

Dado:  $\pi = 3,14$



- A) 2,890 m<sup>3</sup>
- B) 2,390 m<sup>3</sup>
- C) 1,320 m<sup>3</sup>
- D) 0,535 m<sup>3</sup>
- E) 0,035 m<sup>3</sup>

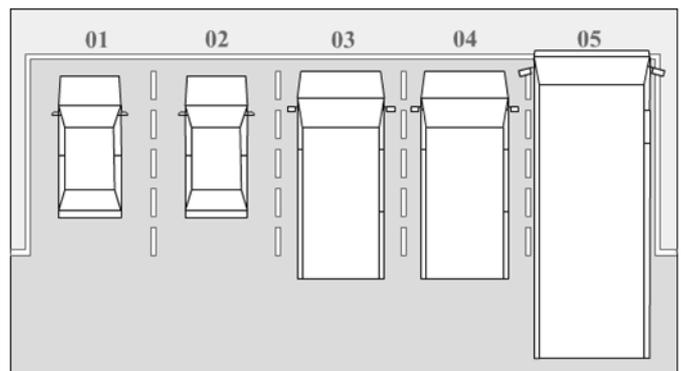
**QUESTÃO 24**

Numa estante reservada de uma biblioteca, existem livros que não podem ser emprestados e ficam sempre disponíveis para leitura. Porém, é o bibliotecário quem escolhe aleatoriamente o livro para o leitor e sem se preocupar com repetição. São 8 livros do título A, 4 livros do título B e 8 livros do título C. Desconsiderando a existência de outros leitores, qual a probabilidade de dois leitores, que pegam livros em épocas distintas, lerem os títulos A, B, C, nessa sequência?

- A) 0,10%
- B) 0,14%
- C) 3,20%
- D) 3,74%
- E) 6,40%

**QUESTÃO 25**

A figura apresenta um estacionamento reservado para veículos oficiais de um campus universitário. Nele existem 5 vagas, que são usadas por 6 veículos: 2 carros, 2 vans e 2 micro-ônibus.



De quantas formas os veículos podem ser estacionados, de maneira que sejam organizados em sequência de tamanho?

- A) 12
- B) 24
- C) 30
- D) 48
- E) 180

## NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

### QUESTÃO 26

Dadas as afirmativas a respeito dos princípios constitucionais que regulamentam a Administração Pública,

- I. Os princípios devem ser seguidos por todos os poderes da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, entretanto, somente as atividades ligadas a administração direta.
- II. Na Administração Pública, não há liberdade e nem vontade pessoal, devendo ser seguido assim os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência para os atos públicos.
- III. A Constituição de 1988, ao tratar da Administração Pública, não apresenta os princípios da supremacia e da indisponibilidade do interesse público, sendo estes previstos por uma lei complementar.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 27

Os teóricos que operam no campo da Administração Pública tendem a deslocar o foco na análise para a Administração Pública como um fenômeno social, de qual se extrai a noção antes referenciada de valor social publicamente constituído (BERGUE, 2011). Nesse sentido, a Administração Pública constitui o elemento de gestão do governo, ressaltando seu papel no Estado e no bem-estar social. Conforme os objetivos e os conceitos de Administração Pública, assinale a alternativa correta.

- A) A Administração Pública deriva de um pacto, ou contrato, ao qual os indivíduos aderem voluntariamente para evitar a guerra permanente e o despotismo.
- B) A Administração Pública pode ser definida como atividade concreta e imediata do Estado que tem como objetivo assegurar os interesses coletivos.
- C) No sentido objetivo, material ou funcional, pode-se definir Administração Pública como o conjunto de órgãos e pessoas jurídicas aos quais a lei atribui o exercício da função administrativa do Estado.
- D) No sentido subjetivo, formal ou orgânico, a Administração Pública corresponde à atividade concreta e imediata que o Estado desenvolve, sob regime jurídico de direito público, para a consecução dos interesses coletivos.
- E) Entende-se por Administração Pública o conjunto de órgãos e as atividades que eles exercem no sentido de conduzir politicamente o Estado, definindo suas diretrizes e realizando as atividades estipuladas no seu planejamento, não possuindo assim discricionariedade.

### QUESTÃO 28

A Administração Pública brasileira encontra-se em um processo de transformação, resultado da trajetória crescente de demandas por mais, melhores e diferenciados serviços públicos, principalmente em um país com tanta desigualdade social. Entretanto, sua evolução é decorrente de alguns modelos de gestão. Nesse contexto, dadas as afirmativas,

- I. No modelo patrimonialista, fica claro a divisão e distinção entre a administração pública e privada.
- II. O modelo gerencial surgiu como uma alternativa para modernizar a gestão pública, ou seja, sendo um avanço ao extinto modelo burocrático.
- III. O sistema coronelista praticado em algumas regiões do Brasil pode ser entendido como uma adaptação do modelo burocrático.
- IV. O modelo gerencial tem como prerrogativa o aprimoramento do modelo burocrático, visando melhorar a qualidade e eficiência dos serviços públicos.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 29

Hely Lopes Meirelles define: "Serviço público é todo aquele prestado pela Administração ou por seus delegados, sob normas e controles estatais, para satisfazer necessidades essenciais ou secundárias da coletividade ou simples conveniência do Estado."

MEIRELLES Hely Lopes, *Direito Administrativo*. São Paulo: RT, 2003, p. 131.

Acerca dos elementos que caracterizam os serviços públicos no Brasil, assinale a alternativa correta.

- A) O princípio da modicidade das tarifas afirma que o serviço público não pode ter nenhuma cobrança de tarifa, garantindo assim a generalidade.
- B) De acordo com a Lei nº 8.987/1995, são princípios do serviço público: universalidade, cortesia, continuidade, eficiência, adaptabilidade e qualidade.
- C) Os serviços públicos não exclusivos são aqueles que o Estado cede o direito de prestar esse serviço a um particular, podendo ser feito por delegação.
- D) Os serviços públicos podem ser classificados em gerais, os usufruídos pela coletividade ao mesmo tempo, e os individuais, em que o Estado tem como medir individualmente a utilização desse serviço.
- E) A Lei nº 8.987/1995 que regulamenta os serviços públicos no Brasil prever, de acordo com o princípio da isonomia, atendimento diferenciado para algumas parcelas da população, especialmente, as minorias.

### QUESTÃO 30

Em relação aos consórcios públicos, estes poderão adquirir em determinado momento natureza jurídica. Segundo a Lei nº 11.107/2005, o consórcio público adquirirá personalidade jurídica de:

- I. direito público, quando constituir associação pública, mediante vigência das leis de ratificação do protocolo de intenções;
- II. direito privado, mediante o atendimento dos requisitos da legislação civil;
- III. direito privado, quando integra a administração indireta de todos os entes da Federação consorciados.

Dos itens, verifica-se que está(ão) correto(s)

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

### QUESTÃO 31

As ações destinadas a levar a efeitos as sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na Administração Pública, conforme a Lei nº 8.429/1992, podem ser propostas:

- I. em até sete anos, desde que tenha ultrapassado o fim do exercício do mandato;
- II. em até cinco anos após o término do exercício do mandato, em cargo comissionado ou função de confiança;
- III. dentro do prazo prescricional, o qual é previsto em lei específica para faltas disciplinares puníveis com demissão do serviço público, nos casos de exercício de cargo efetivo.

Dos itens, verifica-se que está(ão) correto(s)

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

### QUESTÃO 32

Segundo a Lei de Acesso à Informação, cabe aos órgãos e entidades públicas garantir:

- I. gestão transparente da informação, assegurando amplo acesso e divulgação;
- II. proteção da informação, assegurando sua disponibilidade, autenticidade e integridade;
- III. proteção da informação sigilosa e impessoal, observada a sua disponibilidade, integridade e autenticidade.

Dos itens, verifica-se que está(ão) correto(s)

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

### QUESTÃO 33

Dadas as afirmativas sobre a Declaração de Bens prevista na Lei nº 8.429/1992,

- I. As informações apresentadas na declaração de bens compreenderão móveis, imóveis, semoventes, dinheiro, títulos, ações e qualquer outra espécie de bens e valores patrimoniais, localizado no País ou no exterior, incluindo os bens e valores patrimoniais do cônjuge ou companheiro, filhos e outros que vivam sob a dependência econômica do declarante, excluídos apenas os objetos e utensílios de uso doméstico.
- II. A declaração de bens será anualmente atualizada e na data em que o agente público deixar o exercício do mandato, cargo, emprego ou função que exerce.
- III. O agente público que se recusar a prestar declaração dos bens dentro do prazo determinado, será punido com a pena de demissão, sem prejuízo de outras sanções cabíveis.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 34

Subordinam-se ao regime da Lei de Acesso à Informação:

- I. os órgãos públicos da administração direta dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário;
- II. as autarquias, fundações públicas, empresas públicas e sociedades de economia mista;
- III. as entidades controladas de forma direta ou indireta pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

Dos itens, verifica-se que está(ão) correto(s)

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

### QUESTÃO 35

Quanto ao servidor em estágio probatório, segundo a Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa correta.

- A) Em estágio probatório, o servidor não poderá ser cedido a outro órgão ou entidade para ocupar cargos de natureza especial.
- B) Aos servidores em estágio probatório, somente poderão solicitar licenças e afastamentos em caso de doença ocupacional.
- C) O servidor não aprovado em estágio probatório será exonerado ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado.
- D) O servidor em estágio probatório não poderá exercer qualquer cargo de provimento em comissão ou funções de direção, chefia ou assessoramento no órgão de sua lotação.
- E) A Constituição anterior previa um prazo de estágio probatório de 24 meses; todavia, a emenda constitucional nº 19/1992 alterou esse prazo para 30 meses, unificando, com isso, estabilidade e estágio probatório.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 36

Qual instrumental é utilizado para promover hemostasia em orquiectomias abertas de equinos?

- A) Burdizzo.
- B) Emasculador.
- C) Pinça de Doyen.
- D) Pinça de Halstead.
- E) Pinça de Backhaus.

### QUESTÃO 37

Um dos principais objetivos da instrumentação durante procedimentos operatórios é conhecer os materiais cirúrgicos e seus empregos, assegurando a realização da técnica correta para cada procedimento. Dessa forma, a classificação dos instrumentais é realizada de acordo com sua principal função durante as cirurgias.



TUDURY, E.A.; POTIER, G.M.A. *Tratado de Técnica Cirúrgica Veterinária*. São Paulo: MedVet. 2009.

Assinale a alternativa que indica a classificação do instrumental cirúrgico apresentado na imagem.

- A) Auxiliar.
- B) Diérese.
- C) Síntese.
- D) Oftálmico.
- E) Hemostasia.

### QUESTÃO 38

Os drenos são utilizados para remover líquido ou secreções que podem acumular-se em uma cavidade no organismo, entre tecidos ou em uma ferida. Qual o dreno mais indicado para feridas cirúrgicas de grandes animais, objetivando drenar seromas subcutâneos?

- A) Dreno de Kerr.
- B) Sistema Portovac.
- C) Dreno de Penrose.
- D) Dreno de Abramson.
- E) Dreno Torácico Selo D'Água.

### QUESTÃO 39

Dadas as afirmativas em relação às malhas cirúrgicas,

- I. Podem ser utilizadas para reparar hérnias perineais.
- II. As malhas de polipropileno não são absorvíveis.
- III. O tecido fibroso cresce através dos intertêscios da malha.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 40

Quanto ao código de ética profissional aplicada à instrumentação cirúrgica, assinale a alternativa correta.

- A) O Instrumentador Cirúrgico não necessita se preocupar com aprimoramento profissional; a técnica de instrumentação é uma ciência antiga e já bem consagrada.
- B) O Instrumentador Cirúrgico poderá abandonar o paciente em meio ao ato operatório sem causa justa e sem garantia de solução de continuidade de sua atividade.
- C) O Instrumentador Cirúrgico procurará familiarizar-se com os vários aspectos organizacionais e administrativos do hospital e com a dinâmica do bloco operatório, objetivando uma integração adequada no seu ambiente de trabalho.
- D) O Instrumentador Cirúrgico executará sua função, independentemente das orientações do cirurgião, uma vez que o instrumentador é profissionalmente capaz de prever os materiais necessários ao pleno sucesso do ato cirúrgico.
- E) O Instrumentador Cirúrgico guardará segredo sobre fatos que tenha conhecimento no exercício de sua profissão, exceto quando se tratar de outros instrumentadores, pois nesse caso o código de ética permite o compartilhamento de qualquer informação.

### QUESTÃO 41

Um animal da espécie canina, fêmea, com sete anos de idade, foi conduzido para um hospital veterinário com diagnóstico de cálculo em vesícula urinária. Após exames hematológicos e ultrassonográfico, o médico veterinário responsável pelo paciente indicou que ele fosse encaminhado para procedimento cirúrgico para remoção de tal cálculo. Essa cirurgia requer a abertura da vesícula urinária. Assinale a alternativa que indica o nome do procedimento de incisão da vesícula urinária.

- A) Cistotomia.
- B) Cistocentese.
- C) Vesiculotomia.
- D) Vesiculectomia.
- E) Vesiculocentese.

### QUESTÃO 42

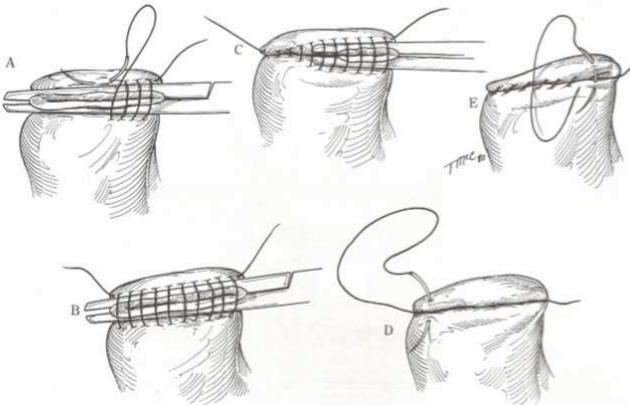
Dadas as afirmativas a respeito dos conceitos de biossegurança em medicina veterinária,

- I. Biosseguridade é o nome da ciência que estuda o conjunto integrado de medidas e procedimentos que previnem ou restringem ao mínimo a introdução de agentes patogênicos, infecciosos e infestantes nos animais, instalações e rebanhos.
- II. O termo biossegurança aplica-se preferencialmente para o contexto de saúde animal, enquanto biosseguridade, para o de saúde humana.
- III. A biosseguridade é menos abrangente que a profilaxia, pois visa somente às enfermidades causadas por micro-organismos, parasitas e príons, enquanto a profilaxia abrange também enfermidades não produzidas por agentes biológicos.

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

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

### QUESTÃO 43



TURNER, A.S.; McILWRAITH, C.W.T. Técnicas Cirúrgicas em Animais de Grande Porte. 2. ed. São Paulo: Roca, 2002.

Com base na figura, assinale a alternativa correta em relação ao nome e indicação para o padrão de sutura.

- A) Sutura Contínua simples: utilizada para fechamento de pele.
- B) Sutura de Lambert: sutura invaginante para fechamento de órgãos ocós.
- C) Sutura de Cushing: sutura invaginante para fechamento de cotos de órgãos ocós.
- D) Sutura bolsa de tabaco: sutura invaginante para fechamento de cotos de órgãos ocós.
- E) Sutura ou Chuleio de Parker-Kerr: indicada para fechamento de cotos de órgãos ocós.

### QUESTÃO 44

Equipamentos de monitorização são utilizados durante o trans-cirúrgico para conduzir o procedimento anestésico de maneira segura, identificando precocemente o risco de complicações. Assinale a alternativa que indica os exemplos de equipamentos utilizados para monitorização anestésica durante o procedimento cirúrgico.

- A) Hemogasômetro, bisturi elétrico, capnógrafo, eletromiógrafo.
- B) Oxímetro de pulso, termômetro, dopler vascular, estetoscópio.
- C) Monitor multiparamétrico, aparelho de anestesia inalatória, eletrocardiógrafo, manômetro.
- D) Monitor cardíaco, aparelho de pressão arterial não invasivo, ecocardiograma, umidificador de oxigênio.
- E) Cateter vesical para monitorização de fluxo urinário, ambu, monitores oscilométricos, analisador de gases anestésicos.

### QUESTÃO 45

Uma preocupação crescente nos ambientes hospitalares veterinários são os príons, agentes etiológicos das encefalopatias espongiformes transmissíveis (EET). Dadas as afirmativas sobre os príons e os métodos de desinfecção/esterilização,

- I. Os príons são extremamente resistentes à inativação por substâncias químicas.
- II. A esterilização em autoclave a 121 °C por 15 minutos inativam completamente o agente etiológico das EET.
- III. Uma das indicações de tratamento na rotina hospitalar, preconizada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) e União Europeia, é a utilização de solução concentrada de hipoclorito de sódio a 50% por uma hora.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 46

Qual o instrumento que deve estar presente na mesa de instrumentação em cirurgias de ventriculectomia ou ventriculocordectomia em equinos acometidos com hemiplegia de laringe?

- A) Morango de Williams.
- B) Espéculo de Polanski.
- C) Espéculo de McPearson.
- D) Pinça Goiva de Still-Luer.
- E) Emasculador com cremalheira.

### QUESTÃO 47

Em relação à conduta e normas estruturais que devem ser adotadas dentro do centro cirúrgico, assinale a alternativa correta.

- A) As áreas de assepsia devem ser localizadas próximas às salas cirúrgicas. Os lavatórios devem ser de aço inoxidável, com ativadores de água operados por joelho, cotovelo ou pés. Pias de escovação ativadas por sensores eletrônicos são as ideais, pois permitem acionamento sem toque. As pias de assepsia devem ser utilizadas para limpeza de instrumentos utilizados durante os procedimentos cirúrgicos e para descartar fluidos corporais.
- B) A área cirúrgica não é restrita apenas à sala de cirurgia; esta é uma estrutura mais ampla que engloba áreas classificadas como limpa, mista e contaminada. As áreas limpas abrangem a sala de operações, sala de preparo e antisepsia e sala de materiais esterilizados. Nas áreas mistas estão os corredores (entre as salas cirúrgicas e as áreas contaminadas) e as salas de preparo de material estéril. As áreas contaminadas incluem as salas de preparação anestésica e cirúrgica e os vestiários.
- C) A transferência de material de uma área contaminada para a limpa deve ser realizada por meio de um compartimento fechado. As portas entre essas áreas devem ser mantidas fechadas. Alimentos e bebidas somente são permitidos em áreas mistas e contaminadas. Apenas durante cirurgias demoradas líquidos serão permitidos na área limpa, evitando a desidratação do cirurgião. Instrumentais utilizados, o lixo e tecidos descartados devem ser mantidos na área contaminada.
- D) A sala para armazenamento de instrumentos esterilizados é uma área limpa que abriga os instrumentos e suprimentos esterilizados e embalados. Os itens devem ser dispostos de maneira lógica em prateleiras e a integridade dos pacotes deve ser conferida. É recomendável, porém não obrigatória, a especificação da data de esterilização, uma vez que a esterilização não é perdida com o tempo; depois de esterilizado, o material permanecerá dessa forma por tempo indeterminado até que seja utilizado.
- E) A sala de indução anestésica e preparação cirúrgica deve ser localizada adjacente à área cirúrgica, fora dos principais fluxos do tráfego hospitalar. Essa área é reservada para realização de medicação pré-anestésica. Equipamentos e medicações que possam ser necessários em uma emergência, como desfibriladores, tubos endotraqueais, oxigênio e fármacos de emergência deverão estar disponíveis apenas dentro da sala cirúrgica, pois é nesse local onde ocorrem as emergências anestésicas.

### QUESTÃO 48

O campo operatório consiste em uma área estéril restrita, a qual deve estar o mais asséptica possível para evitar contaminação. A consciência cirúrgica requer prevenção e identificação e correção de focos de contaminação durante o procedimento cirúrgico. Assinale a alternativa correta sobre conduta e campo operatório.

- A) Todo item introduzido no campo operatório estéril deverá ser aberto, dispensado e transferido por métodos que mantenham a sua esterilidade e integridade. As bordas de todos os invólucros e embalagens estéreis são consideradas estéreis.
- B) Instrumentos não estéreis podem ser fontes de contaminação cruzada. O pessoal paramentado manuseia somente os itens estéreis; o pessoal não paramentado manuseia somente os itens não estéreis. As mesas estéreis são estéreis somente nas faces laterais e dorsal.
- C) Após paramentação, as mãos devem permanecer cruzadas na região axilar do avental cirúrgico, uma vez que os aventais são estéreis do meio do peito até a cintura e das mãos com luvas até a região axilar. A parte de trás do avental não é considerada estéril, mesmo se for um avental fechado.
- D) Se a equipe cirúrgica iniciar a cirurgia sentada, deve permanecer sentada até que a cirurgia esteja completamente terminada. O campo cirúrgico é estéril somente da superfície da mesa até o peito; movimentos de sentar-se e levantar-se durante a cirurgia podem promover a contaminação cruzada.
- E) A movimentação na sala de operação de todo o pessoal deve ser reduzido ao mínimo. Apenas pessoal necessário deve entrar na sala. Pessoal não paramentado somente poderá debruçar-se sobre os campos estéreis por alguns segundos, a fim de evitar contaminação cruzada. Os membros paramentados da equipe devem ficar voltados uns para os outros e para o campo estéril.

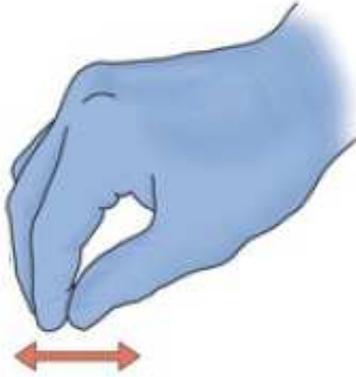
### QUESTÃO 49

O melhor decúbito para realização de uma neurectomia digital palmar medial do membro torácico direito em equino é o decúbito

- A) ventral com membros em mesmo posicionamento.
- B) dorsal com membro torácico direito caudal ao esquerdo.
- C) lateral direito com membro torácico direito caudal ao esquerdo.
- D) lateral esquerdo com membro torácico direito cranial ao esquerdo.
- E) lateral direito com membro torácico direito cranial ao esquerdo.

### QUESTÃO 50

A comunicação na sala cirúrgica também pode ser realizada por linguagem não verbal. Em equipes bem treinadas, o cirurgião se comunica com o instrumentador através de sinais com as mãos, com o objetivo de diminuir a conversação na sala cirúrgica e não atrapalhar a concentração durante procedimento operatório. A imagem demonstra um movimento de mão feita por um cirurgião para o instrumentador de sua equipe.



JOHNSTON, S.; TOBIAS, K. *Veterinary Surgery: Small Animal*. 2. ed. Missouri: Elsevier. 2017.

Assinale a alternativa que indica o instrumental que está sendo solicitado pelo cirurgião ao instrumentador.

- A) Bisturi.
- B) Tesoura.
- C) Porta agulha.
- D) Pinça hemostática.
- E) Pinça de dissecação.

### QUESTÃO 51

Dadas as afirmativas em relação aos materiais de sutura,

- I. O categute é um fio monofilamentar obtido da submucosa do intestino delgado de ovinos ou da serosa intestinal de bovinos e está disponível nas formas simples ou cromadas. A reação tecidual à sutura de categute cromado é alta e o tempo de absorção é variável dependendo das condições do local a ser suturado.
- II. Um fio com baixa capilaridade (monofilamentos) é o mais indicado para tecidos com coleção de fluidos, uma vez que o fio multifilamentado permite maior aderência bacteriana. São exemplos de material de sutura monofilamentar a polidioxanona e o poligliconato, e de material de sutura multifilamentar, a poliglactina 910.
- III. Polipropileno é um fio de sutura monofilamentar, inabsorvível, sintético, com alta flexibilidade e reação tissular mínima. Esse material é o mais indicado para cirurgias do sistema cardiovascular, por ser o menos trombogênico dos fios de sutura.
- IV. Todos os fios de sutura são corpos estranhos ao organismo; portanto, deve-se utilizar a quantidade mínima necessária para a síntese eficiente do tecido a ser suturado.

verifica-se que estão corretas apenas

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

### QUESTÃO 52

Dadas as afirmativas sobre infecção cirúrgica,

- I. As infecções adquiridas durante a internação hospitalar são denominadas *nosocomiais*. Os micro-organismos mais frequentemente encontrados são: *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus beta-hemoliticus*, *klebsiella*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas* e *Proteus*, que apresentam índices variáveis de resistência aos antibióticos.
- II. Na rotina hospitalar, deve-se estar atento à transmissão de infecção de um animal para outro (infecção cruzada) ou de um tecido para outro (autoinfecção) no mesmo indivíduo. As vias aéreas superiores de pacientes hospitalizados podem ter grande número de *Escherichia coli*.
- III. Devido à prevalência de perfuração de luvas cirúrgicas durante a cirurgia e à associação da perfuração de luvas com infecção do sítio cirúrgico em algumas circunstâncias, devem-se considerar mudanças regulares de luvas, particularmente durante procedimentos longos ou contaminados.
- IV. A equipe cirúrgica é capaz de tornar o sítio cirúrgico menos favorável à colonização bacteriana adotando uma técnica cuidadosa. Corpos estranhos, incluindo implantes, malha sintética, sutura e tecido carbonizado, devem ser utilizados sem restrição na ferida cirúrgica, pois aumentam a resistência da ferida a infecção, por manter a sua integridade.

verifica-se que estão corretas apenas

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

### QUESTÃO 53

Assinale a alternativa que apresenta correlação entre instrumental cirúrgico e tipo de cirurgia na qual estes são empregados.

- A) Pinça de Doyen – cirurgia oncológica.
- B) Rugina de Ruskin – cirurgia intestinal.
- C) Mandril de Jacobs – cirurgia oftálmica.
- D) Afastador de Finochietto – cirurgia torácica.
- E) Tesoura de Castroviejo – cirurgia ortopédica.

### QUESTÃO 54

Em qual das situações é utilizado o instrumental cirúrgico denominado espéculo de Schoupe?

- A) Para cirurgias obstétricas de equinos.
- B) Para fixação externa ruminal de bovinos.
- C) Para contenção física de bovinos pela narina.
- D) Para avaliação e cirurgias bucais de equinos.
- E) Para hemostasia umbilical em bovinos e equinos.

### QUESTÃO 55

Dadas as afirmativas quanto ao controle da hemostasia em cirurgias,

- I. Quando os vasos sanguíneos são danificados, três mecanismos básicos auxiliam no controle da perda de sangue: vasoconstrição, formação do tampão plaquetário e coagulação do sangue.
- II. A necessidade de uso de pinças hemostáticas depende do calibre do vaso, sendo que em veias de grande calibre a transfixação é imprescindível.
- III. Entre as justificativas para o não controle de hemorragias em grandes vasos estão: 1) o sangue pode auxiliar na cicatrização subcutânea, 2) se o tempo de coagulação for baixo, possíveis manipulações podem interferir em sua qualidade.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 56

Você irá instrumentar uma cirurgia de ostectomia parcial na face plantar-lateral na canela do membro pélvico de um cavalo. Qual osso será retirado parcialmente?

- A) Fíbula.
- B) Quarto osso metatársico.
- C) Quarto osso metacárpico.
- D) Terceiro osso metacárpico.
- E) Segundo osso metatársico.

### QUESTÃO 57

Um bovino será submetido a uma rumenotomia em posição quadrupedal. Qual região anatômica deve ser tricotomizada?

- A) Linha Alba.
- B) Fossa paralombar direita.
- C) Fossa paralombar esquerda.
- D) Região ventral paramediana.
- E) Terceiro espaço intercostal esquerdo.

### QUESTÃO 58

Um paciente felino é encaminhado para realização de uma cesárea para tratamento de parto distócico. Sabe-se que nessa espécie esse procedimento é realizado por celiotomia mediana. Assinale a alternativa que indica o decúbito no qual o paciente deve ser posicionado para realização do procedimento supracitado.

- A) Dorsal.
- B) Ventral.
- C) Esternal.
- D) Lateral direito.
- E) Lateral esquerdo.

### QUESTÃO 59

Um cão da raça labrador é trazido para realização de orquiectomia. No centro cirúrgico, com o paciente em fluidoterapia, logo após indução anestésica com propofol para o procedimento cirúrgico, o paciente apresenta parada cardiorrespiratória. Em relação às medidas de assistência na parada cardiorrespiratória, qual deverá ser o primeiro procedimento para restaurar a respiração do paciente?

- A) Massagem cardíaca.
- B) Ventilação mecânica.
- C) Intubação orotraqueal.
- D) Oxigenoterapia com máscara.
- E) Uso de fármacos broncodilatadores.

### QUESTÃO 60

Em relação às medidas de biossegurança que requerem o uso rotineiro de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), assinale a alternativa correta.

- A) O Propé evita que qualquer agente infeccioso alojado no chão da sala de cirurgia entre em contato com sapatos e se prolifere causando infecções em membros da equipe cirúrgica, tornando-se um foco de contaminação e perigo para o paciente.
- B) Luvas de procedimento devem ser usadas em todos os procedimentos clínicos, sem exceção, para a proteção do profissional e de seus pacientes, devendo ser trocadas a cada atendimento. O uso de luvas dispensa a lavagem das mãos antes de sua colocação.
- C) Óculos de proteção (com proteção lateral) devem ser utilizados, exceto para cirurgias que utilizam óculos de grau que substituem os de proteção. Após o atendimento, os óculos deverão ser lavados com sabonetes líquidos germicidas ou soluções antissépticas, enxaguados e enxugados com toalhas de papel.
- D) A máscara de proteção deve ser utilizada em qualquer procedimento cirúrgico; sua função principal é filtrar e conter gotículas carreadoras de microrganismos expelidas pela boca e nasofaringe durante conversações, espirros e tosses. As máscaras devem ficar justas sobre a boca e o nariz e devem ser presas de maneira que evitem escapes.
- E) Pijamas cirúrgicas são usados em todo procedimento operatório para proteger a equipe cirúrgica de qualquer contato com fluídos corporais ou agentes químicos e biológicos causadores de doenças. Essa vestimenta deve ser utilizada por todos os componentes da equipe, sendo dispensado apenas para anestesistas, uma vez que estes não entram na área limpa da cirurgia.

## ATENÇÃO!

O candidato está **proibido** de **destacar** esta folha com o **gabarito**, sob pena de **eliminação** do processo. Somente o **Fiscal de Sala** está autorizado a fazer isso no momento da saída do candidato em definitivo do Local de Prova.

## Gabarito do Candidato

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

## EDITAL Nº 23/2018 – PROGEP/UFAL

8.1. A COPEVE/UFAL divulgará o gabarito preliminar, juntamente com as Provas Objetivas, no endereço eletrônico [www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br), na data provável de **27/05/2018**, a partir das 21h00.

## GABARITO OFICIAL

[www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br)

## REALIZAÇÃO



[www.ufal.edu.br](http://www.ufal.edu.br)



Você confia no resultado!

[www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br)

Ministério  
da Educação

