SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Pró-Reitoria de Graduação
Diretoria de Processos Seletivos

CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

EDITAL PROGEP Nº 27/2023

TIPO I

MÉDICO VETERINÁRIO/ PATOLOGISTA CLÍNICO

SÓ ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES QUANDO O FISCAL AUTORIZAR
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

PROVA OBJETIVA

1. Esta prova é composta de 40 questões objetivas de múltipla escolha.
2. Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido, sentado em sua carteira.
3. O candidato não poderá fazer qualquer anotação na Folha de Respostas ou no Caderno de Questões até que seja autorizado o início da prova pelo fiscal.
4. Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso faltem folhas ou haja falhas na impressão.
5. Assine seu nome conforme o documento de identificação, na declaração da capa do Caderno de Questões e na Folha de Respostas.
6. Transfira suas respostas para a Folha de Respostas, conforme as instruções lá contidas.
7. O preenchimento correto da Folha de Respostas é de responsabilidade do candidato e deverá ser realizado durante o período de realização da prova. Não haverá substituição dessa folha.
8. É de responsabilidade do candidato a entrega de sua Folha de Respostas.
9. O candidato que for flagrado portando quaisquer aparelhos eletrônicos ou de telecomunicações, mesmo desligados – inclusive telefone celular –, terá sua prova anulada.
10. O candidato que deixar aparelhos eletrônicos emitirem qualquer tipo de som durante a prova será eliminado do processo.
11. Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

OS FISCAIS NÃO ESTÃO AUTORIZADOS A DAR INFORMAÇÕES SOBRE ESTA PROVA

DECLARAÇÃO

Declaro que li e estou ciente das informações que constam na capa deste Caderno de Questões, nas Folhas de Respostas, bem como dos avisos que foram transmitidos pelos fiscais de sala.

_____

ASSINATURA

PROGRAD Pró-Reitoria de Graduação

DIRPS Diretoria de Processos Seletivos

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

Para muitos, os cheiros destravam lembranças que datam da infância. Sentir o perfume da vovó em outra pessoa pode levar você numa viagem no tempo até a casa dela. Os pesquisadores acreditam que isso acontece por causa da proximidade entre determinadas regiões do cérebro e o bulbo olfatório, **que transmite as informações do nariz**. "O bulbo olfatório fica perto da amígdala, **que regula nossas emoções**, e do hipocampo, **estrutura importante que codifica e recupera lembranças**", esclarece Erika Laukka, de Estocolmo. "As lembranças trazidas pelos cheiros podem ser mais emocionais e profundas do que as provocadas por outros sentidos".

O Dr. Hummel, de Dresden, acrescenta: "Quem perde o olfato, perde essas lembranças. É como se a chave fosse perdida".

FIELDS, Lisa. Nosso misterioso olfato. **Seleções/Reader's Digest**. Mai. 2021. Rio de Janeiro: Plural Indústria Gráfica. p. 59. (Fragmento).

Considerando que se trata de uma matéria de divulgação científica, é **INCORRETO** afirmar que

A) as sentenças negritadas no trecho cumprem a função de explicar ou definir, ao leitor leigo, elementos/termos próprios do campo científico.
B) tipos de sentenças, como as negritadas no trecho, são mobilizadas somente em textos de divulgação científica.
C) tipos de sentenças, como as negritadas no trecho, tendem a ser recorrentes em textos de divulgação científica.
D) as sentenças negritadas no trecho são recursos linguísticos que auxiliam na didatização do conteúdo apresentado.

QUESTÃO 02

Momento de transformação

Inovações tecnológicas têm redesenhado o sistema de saúde no Brasil e no mundo. O processo de transformação foi intensificado com a pandemia, com o avanço da telemedicina e do rastreamento da contaminação. A pesquisa genética propiciou o desenvolvimento da medicina personalizada, específica para cada paciente; robôs e equipamentos permitem cirurgias a distância; automação de processos e integração de informações ajudam nas decisões médicas.

Ao mesmo tempo, o setor continua a enfrentar velhos problemas, que exigem mais recursos e melhor gestão para ampliar a eficiência. Entre os desafios estão a falta de verbas públicas para o Serviço Único de Saúde (SUS), que teve queda de 77% em investimentos em menos de uma década, em contraste com os altos preços dos planos de saúde, que subiram 15,5% neste ano. Há ainda outros problemas estruturais como o sistemático déficit da balança comercial, que chegou a US$ 18,5 bilhões em 2021.

A pandemia mostrou a grande dependência externa com a necessidade de importações de máscaras, respiradores e outros equipamentos. Embora os desafios sejam grandes, há iniciativas como as Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDPs), que operam com a transferência de tecnologia estrangeira para atender às necessidades do SUS.

DA EDIÇÃO. Carta ao leitor. **Valor Setorial Saúde**. Jun. 2022. Rio de Janeiro: Grupo Globo. p. 4.

Com base na leitura do texto, é correto afirmar que a expressão negritada "Ao mesmo tempo" introduz informações que

A) invalidam a ideia de que as coisas estão mudando.
B) provam o pessimismo da revista em relação à ocorrência de mudanças.
C) mostram que o momento de transformação ainda está em curso.
D) sustentam a ideia de que mudanças estruturais nunca ocorrerão no Brasil.

QUESTÃO 03

Uma visita indesejada bate à porta. Resolve se instalar, causa uma reviravolta e só vai embora meses depois. Ah, um detalhe: a dona da casa está grávida.

De acordo com o Atlas do Diabetes, da *International Diabetes Federation* (IDF), estima-se que, em 2021, cerca de 80% dos casos de mães que apresentaram hiperglicemia na gravidez foram decorrentes de Diabetes Mellitus Gestacional (DMG). No Brasil, a prevalência no Sistema Único de Saúde (SUS) é de aproximadamente 18% das gestações. E a tendência é de aumento dos números. Diagnóstico precoce e tratamento fazem toda a diferença, por isso, ter informação é essencial.

COSTA, Juliana. Que seja doce? **Claudia**. Ano 61, dez. 2022. São Paulo: Editora Abril. p. 55. (Fragmento adaptado).

A relação entre as informações apresentadas no primeiro e no segundo parágrafos do trecho é

A) coerente, por se tratar de uma analogia.
B) incoerente, por se tratar de uma justaposição sem sentido.
C) coerente, por se tratar de uma tautologia.
D) incoerente, por se tratar de uma discrepância evidente.

Leia o texto a seguir para responder as questões 04 e 05.

O brado do Ipiranga, a declaração de Independência pelo então príncipe regente Dom Pedro de Alcântara (1798-1834), foi construído historicamente como um dos atos fundadores do Brasil, afirmam os estudiosos do período. Sua representação mais emblemática é o quadro *Independência ou morte!*, de 4,15 metros (m) por 7,60 m, elaborado entre 1886 e 1888 em Florença, na Itália. Exposto no salão nobre do Museu Paulista da Universidade de São Paulo (MP-SP), sabe-se hoje que seu autor, Pedro Américo de Figueiredo e Melo (1843-1905), um dos mais famosos pintores brasileiros do final do século XIX, não o concebeu como tentativa de representação fidedigna do ato nem como fantasia desvinculada da realidade.

A pintura expressa não só uma intensa pesquisa sobre a história e a cultura brasileiras, mas também uma marcante influência europeia, observa a historiadora Michelli Scapol Monteiro. Em 2019 e 2020, como parte de seu estágio de pós-doutorado no MP, ela visitou arquivos, bibliotecas e museus de Florença e Paris para identificar as influências artísticas e políticas do quadro e as referências a outras obras e artistas, também chamadas de citações, procedimento comum em pinturas históricas da época.

“As citações eram uma forma de o artista mostrar erudição e conhecimento de seus predecessores e contemporâneos”, diz ela. “Serviam para mostrar deferência a pinturas que inspiram a composição de uma tela”. As citações aparecem geralmente nos gestos de personagens, em detalhes ou na disposição dos elementos de uma cena que se assemelham aos das obras inspiradoras. **Costumavam ser esperadas e até valorizadas, por evidenciarem a capacidade de um artista em adaptar um elemento prévio a um novo contexto.**

ALBERGARIA, Danilo. As raízes do quadro *Independência ou morte!* **Pesquisa FAPESP**. Ano 23, n. 318, ago., 2023. p. 59. (Fragmento adaptado.)

QUESTÃO 04

Em relação ao enunciado negritado no primeiro parágrafo, é correto afirmar que a relação de sentido existente entre as expressões “O brado do Ipiranga” e “a declaração de Independência pelo então príncipe regente Dom Pedro de Alcântara (1798-1834)” é expressa pelo trecho

A) O brado do Ipiranga, isto é, a declaração de Independência pelo então príncipe regente do Pedro de Alcântara (1798-1834), foi construído historicamente como um dos atos fundadores do Brasil, afirmam os estudiosos do período.
B) O brado do Ipiranga, como a declaração de Independência pelo então príncipe regente do Pedro de Alcântara (1798-1834), foi construído historicamente como um dos atos fundadores do Brasil, afirmam os estudiosos do período.
C) O brado do Ipiranga, como exemplifica a declaração de Independência pelo então príncipe regente do Pedro de Alcântara (1798-1834), foi construído historicamente como um dos atos fundadores do Brasil, afirmam os estudiosos do período.
D) O brado do Ipiranga, diferentemente da declaração de Independência pelo então príncipe regente do Pedro de Alcântara (1798-1834), foi construído historicamente como um dos atos fundadores do Brasil, afirmam os estudiosos do período.

QUESTÃO 05

Em relação ao enunciado negritado no terceiro parágrafo, assinale a alternativa que apresenta uma paráfrase do trecho “Costumavam ser esperadas e até valorizadas”.

A) Costumavam ser esperadas e valorizadas.
B) Costumavam ser valorizadas e até esperadas.
C) Costumavam ser esperadas e, mais que isso, valorizadas.
D) Costumavam ser valorizadas e esperadas.

QUESTÃO 06

Uma das questões mais perniciosas das mudanças climáticas é que estamos falando de um sistema muito complexo. Um exemplo cada vez mais evidente disso está surgindo no extremo norte das Américas. No Alaska, novos lagos estão brotando do nada – e se tornando impulsionadores poderosos de mais aquecimento. O aumento da temperatura média, com verões mais quentes, promove o derretimento de *permafrost* – gelo misturado ao solo, logo abaixo da superfície. Ele se transforma em água e há o colapso da superfície, que afunda. Nasce um lago. E o maior problema vem em seguida: o material orgânico que até então estava congelado passa a ser consumido por microorganismos metanógenos. Aí esse metano passa a borbulhar da água em copiosas quantidades. E o metano retém 100 vezes mais calor na atmosfera do que o CO_2.

Um desses novos lagos ganhou o nome de Big Trail. Cinquenta anos atrás, ele nem existia. Agora é uma das maiores fontes emissoras de metano no Ártico. E está bem longe de ser a única. **Do Alaska à Sibéria, o processo de derretimento está impulsionando as emissões de metano. Que por sua vez aumentam o efeito estufa. Que por sua vez eleva a temperatura média do planeta. Que por sua vez produz mais derretimento de gelo.** E por aí vai...

NOGUEIRA, Salvador. Carbono zero. **Superinteressante**. Edição 445, ano 33, n. 11, nov. 2022. São Paulo: Editora Abril. p. 12. (Fragmento adaptado).

O trecho negritado apresenta um conjunto de informações sequenciadas e relacionadas entre si por meio de relações de sentido

A) temporais.
B) aditivas e explicativas.
C) proporcionais.
D) causais e consecutivas.

QUESTÃO 07

Livro reúne os casos clínicos que projetaram Freud

Você não precisa ser um psicanalista para perambular pelas histórias de quem passou, em carne e osso, pelo divã de Sigmund Freud. Em narrativas que entraram para os anais da ciência e da literatura, o médico de Viena expõe como o método inventado por ele ajuda a montar o quebra-cabeça das experiências e dos sofrimentos psíquicos vividos por cinco personagens reais – Dora, Schreber, o pequeno Hans, o Homem dos Ratos e o Homem dos Lobos. Os nomes até insinuam a vocação literária dos relatos, mas, fora as descrições biográficas, com direito a episódios que seriam facilmente (auto)censurados no início do século 20, os textos oferecem o roteiro freudiano para investigar as origens de histerias, neuroses, fobias e obsessões – com destaque para a interpretação de sonhos e episódios ligados à infância e às descobertas sexuais. Na obra recém-publicada pela Autêntica, **as cinco histórias clínicas ganham nova tradução e vêm acrescidas de notas explicativas e materiais inéditos em português**. Goste-se ou não de até onde ele vai – na mente e na leitura dos casos –, é Freud puro.

DA EDIÇÃO. Livro reúne casos clínicos que projetaram Freud. **Veja Saúde**. N. 485, nov., 2022. São Paulo: Editora Abril. p.18. (Fragmento).

Com base no trecho negritado – e também em outros elementos que compõem o texto acima, como seu título, por exemplo –, é correto afirmar que o objetivo discursivo primordial do texto é

A) divulgar o lançamento da obra e levar o leitor a se interessar por ela.
B) argumentar que leigos são capazes de ler a obra, porque vem com notas explicativas.
C) mostrar que a obra é confiável, porque a nova tradução para o português é boa.
D) dar a conhecer o ineditismo da obra recém-publicada pela Editora Autêntica.

QUESTÃO 08

A pesquisa Ibope de 2019 mostra que 34% da população brasileira nunca foi ao oftalmologista. O dado é preocupante, principalmente considerando que a Organização Mundial de Saúde (OMS) estima que, até 2050, metade da população será míope. E engana-se quem pensa que esse é um problema apenas de adultos. A visita ao consultório desse especialista deve começar cedo.

A dra. Adriana Fecarotta, especialista em oftalmopediatria, explica que o primeiro exame oftalmológico deve ser feito antes dos 6 meses de vida e que crianças com até 2 anos de idade devem visitar oftalmologista a cada 6 meses. Depois disso, **e caso não haja anormalidade**, recomenda-se o acompanhamento anual.

DA EDIÇÃO. Crianças também precisam ir ao oftalmologista. **Veja Saúde**. N. 485, nov., 2022. São Paulo: Editora Abril. p. 69. (Fragmento).

A oração negritada cumpre, em relação à oração subsequente, a função de expressar um sentido de

A) condição.
B) adição.
C) concessão.
D) conformidade.

Leia o texto a seguir para responder as questões 9 e 10.

O mundo inteiro vem sofrendo impactos econômicos por causa da pandemia da Covid-19. E, por conta das medidas de restrição à circulação de pessoas, muitas lojas tiveram de ser fechadas temporariamente. **Nesse cenário de incertezas**, **talvez os desafios mais importantes sejam manter o vínculo com o consumidor e conquistar novos clientes, apesar de tudo.**

MUFARREJ, Liane. Como eles mantêm a confiança do consumidor em tempos difíceis. **Seleções/Reader's Digest**. Jul., 2021. Rio de Janeiro: Plural Indústria Gráfica. p. 75. (Fragmento adaptado.)

QUESTÃO 9

A expressão "Nesse cenário de incertezas", no trecho negritado, faz remissão

A) aos impactos econômicos causados pela pandemia da Covid-19.
B) a tudo o que foi descrito anteriormente ao uso da expressão.
C) às medidas de restrição à circulação de pessoas.
D) ao fechamento temporário de lojas.

QUESTÃO 10

No trecho negritado, o uso do termo "talvez" marca a

A) não validade do que a autora afirma.
B) inabilidade da autora na escolha de expressões que sustentam uma argumentação sólida.
C) insegurança da autora frente às incertezas do cenário descrito.
D) relação que a autora do texto mantém com o que afirma.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Sobre as funcionalidades para criação de gráficos no Microsoft Excel 2013, marque a alternativa **INCORRETA**.

A) Os gráficos podem ser criados facilmente através da funcionalidade que sugere formatos a partir de uma análise rápida dos dados da planilha. Não é necessário selecionar dados, e a funcionalidade sugere gráficos para todos os dados da planilha.
B) A linha de tendência possui diversos tipos, incluindo exponencial, linear e polinomial. É possível indicar quantas previsões serão feitas pela linha de tendência.
C) Os gráficos podem contemplar dois eixos verticais distintos para melhor acomodar séries de dados que possuem escalas diferentes. A primeira escala seria representada no canto esquerdo do gráfico, e a segunda escala seria representada no canto direito do gráfico.
D) Os gráficos *sparkline* ocupam apenas uma célula. Dentre os tipos disponíveis, podemos citar os gráficos em linhas, colunas e ganhos/perdas.

QUESTÃO 12

Considerando as versões de 32 bits e de 64 bits do Microsoft Windows 10, marque a alternativa correta.

A) Um processador de 64 bits pode executar tanto a versão de 32 bits quanto a versão de 64 bits do Microsoft Windows 10.
B) O Microsoft Windows 10 de 32 bits permite utilizar até o máximo de 32GB (gigabyte) de memória principal (RAM).
C) O Microsoft Windows 10 de 64 bits permite utilizar até o máximo de 64GB (gigabyte) de memória principal (RAM).
D) Para verificar se o sistema operacional é de 32 ou 64 bits, é necessário acessar a seção “Aplicativos”, no programa “Configurações do Windows”.

QUESTÃO 13

Considere a planilha a seguir, que apresenta o número de habitantes e o número de estados por região do Brasil. Marque a alternativa que representa a fórmula capaz de analisar e calcular o número total de estados que estão localizados em regiões do Brasil que possuem mais de 20.000.000 (vinte milhões) de habitantes.

	A	B	C
1	REGIÃO	NÚM. HABITANTES	NÚM. ESTADOS
2	Centro Oeste	15.200.000	4
3	Nordeste	56.100.000	9
4	Norte	17.300.000	7
5	Sudeste	85.100.000	4
6	Sul	29.000.000	3

A) =C3+C5+C6
B) =SOMA(C2:C6)
C) =C2:C6; SE “B$>20000000”
D) =SOMASE(B2:B6; ">20000000"; C2:C6)

QUESTÃO 14

O Microsoft Word 2013 possui o recurso de sumário, o qual permite manter a lista de capítulos e de seções de documentos longos, como livros e relatórios, facilmente organizada e atualizada. Considerando tal recurso, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) Com a utilização dos estilos de título, pode-se gerar o sumário de maneira automática, assim como mantê-lo fiel a alterações futuras dos títulos.
B) Ao selecionar o botão “Sumário”, na Guia “Referência”, uma nova página com a lista de títulos do documento é automaticamente inserida.
C) O sumário pode ser personalizado quanto à quantidade de níveis desejada, assim como quanto à associação entre o nível e o estilo de título.
D) A alteração da formatação de um estilo de título não altera a formatação das entradas correspondentes no Sumário.

QUESTÃO 15

No Microsoft Outlook 2013, temos uma interface amigável para trabalhar com e-mails. Ao redigir e-mails, podemos informar diferentes tipos de destinatários e uma breve descrição do assunto. A esse respeito, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) Para (*To*, em inglês): é o campo que contém endereços de e-mails destinatários e cujos endereços estão visíveis a todos os demais destinatários.
B) Cópia (*Cc*, em inglês): nesse campo, são inseridos os destinatários que receberão cópia da mensagem e cujos endereços estão visíveis a todos os demais destinatários.
C) Cópia Oculta (*Bcc*, em inglês): nesse campo, são inseridos destinatários que receberão cópia da mensagem e cujos endereços não estão visíveis aos demais destinatários.
D) Assunto (*Subject*, em inglês): é um campo obrigatório, que contém uma breve descrição do tema tratado na mensagem.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16

Considerando a lei 8.112, de 11 de dezembro de 1.990, que dispõe o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, leia as disposições abaixo:

I. Por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, o servidor não poderá ser privado de quaisquer dos seus direitos, sofrer discriminação em sua vida funcional, nem se eximir do cumprimento de seus deveres.
II. Poderão ser instituídos, no âmbito dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, prêmios pela apresentação de ideias, inventos ou trabalhos que favoreçam o aumento de produtividade e a redução dos custos operacionais, como forma de incentivo funcional.
III. As funções de confiança exercidas por pessoas não integrantes de tabela permanente do órgão ou entidade onde têm exercício ficam transformadas em cargos em comissão, e mantidas enquanto não for implantado o plano de cargos dos órgãos ou entidades na forma da lei.
IV. Os empregos dos servidores estrangeiros com estabilidade no serviço público, enquanto não adquirirem a nacionalidade brasileira, passarão a integrar tabela em extinção, do respectivo órgão ou entidade, sem prejuízo dos direitos inerentes aos planos de carreira aos quais se encontrem vinculados os empregos.

Marque a alternativa que apresenta as disposições previstas na lei 8.112/1.990:

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

QUESTÃO 17

O decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1.994, aprovou o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. De acordo com a norma, é dever fundamental do servidor público, **EXCETO**:

A) abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público, mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo qualquer violação expressa à lei.
B) ser probo, reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para a entidade administrativa a que pertença.
C) exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias, principalmente diante de filas ou de qualquer outra espécie de atraso na prestação dos serviços pelo setor em que exerça suas atribuições, com o fim de evitar dano moral ao usuário.
D) ter respeito à hierarquia, porém sem nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.

QUESTÃO 18

A lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1.999, regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. Sobre a instrução processual, a norma estabelece que, **EXCETO**:

A) as atividades de instrução destinadas a averiguar e comprovar os dados necessários à tomada de decisão realizam-se de ofício ou mediante impulsão do órgão responsável pelo processo, sem prejuízo do direito dos interessados de propor atuações probatórias.
B) em caso de risco iminente, a Administração Pública poderá motivadamente adotar providências acauteladoras, sem a prévia manifestação do interessado.
C) quando necessária à instrução do processo, a audiência de outros órgãos ou entidades administrativas poderá ser realizada em reunião conjunta, com a participação de titulares ou representantes dos órgãos competentes, lavrando-se a respectiva ata, a ser juntada aos autos.
D) na fase instrutória, o interessado não poderá juntar outros documentos e pareceres, requerer diligências e perícias, bem como aduzir alegações referentes à matéria objeto do processo.

QUESTÃO 19

A ação para a aplicação das sanções previstas pela lei 8.429 de 2 de junho de 1.992 prescreve em 8 (oito) anos, contados a partir da ocorrência do fato ou, no caso de infrações permanentes, do dia em que cessou a permanência. Sobre essa prescrição, leia as disposições abaixo:

I. a instauração de inquérito civil ou de processo administrativo para apuração dos ilícitos referidos nesta lei suspende o curso do prazo prescricional por, no máximo, 180 (cento e oitenta) dias corridos, recomeçando a correr após a sua conclusão ou, caso não concluído o processo, esgotado o prazo de suspensão.
II. o inquérito civil para apuração do ato de improbidade será concluído no prazo improrrogável de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias corridos.
III. interrompida a prescrição, o prazo recomeça a correr do dia da interrupção, pela metade do prazo previsto.
IV. nos atos de improbidade conexos que sejam objeto do mesmo processo, a suspensão e a interrupção relativas a qualquer deles não se estendem aos demais.

As disposições previstas na lei 8.429/1992 são, apenas,

A) I e II.
B) II e IV.
C) I e III.
D) III e IV.

QUESTÃO 20

Sobre a concessão de licenças e afastamentos aos servidores, disciplinada pela lei 8.112, de 11 de dezembro de 1.990, analise as disposições abaixo:

I. a critério da Administração, poderão ser concedidas ao servidor ocupante de cargo efetivo, desde que não esteja em estágio probatório, licenças para o trato de assuntos particulares pelo prazo de até dois anos consecutivos, sem remuneração.
II. poderá ser concedida licença ao servidor para acompanhar cônjuge ou companheiro que foi deslocado para outro ponto do território nacional, para o exterior ou para o exercício de mandato eletivo dos Poderes Executivo e Legislativo, por prazo indeterminado e sem remuneração.
III. o servidor poderá ser cedido para ter exercício em outro órgão ou entidade dos Poderes da União, dos Estados, ou do Distrito Federal e dos Municípios para exercício de cargo em comissão ou função de confiança.
IV. o afastamento de servidor para servir em organismo internacional de que o Brasil participe ou com o qual coopere dar-se-á com a manutenção da respectiva remuneração.

Assinale a alternativa que apresenta apenas disposições **NÃO** previstas na lei 8.112/1990.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Aspiração de medula óssea é contraindicada na seguinte situação:

A) coagulopatia grave.
B) estadiamento de linfoma diagnosticado.
C) hipercalcemia inexplicável.
D) trombocitopenia.

QUESTÃO 22

Sobre a detecção de nitrito na urina, assinale a alternativa correta.

A) Reações positivas podem ser encontradas em amostras de urina de pacientes que tiveram retenção na vesícula urinária por menos de uma hora.
B) Reações falso-negativas podem ser encontradas em amostras de urina de pacientes com deficiência de nitrato na dieta.
C) O teste do nitrito sempre detectará qualquer bacteriúria.
D) O teste do nitrito não é influenciado por fatores como alta densidade urinária, grande quantidade de ácido ascórbico e coloração escura da amostra de urina.

QUESTÃO 23

Em relação a alterações morfológicas de eritrócitos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) Codócito ou eritrócito em alvo resultam de proporção aumentada entre membrana celular e conteúdo de hemoglobina, e comumente são observados em distúrbios hepáticos.
B) Queratócito e esquizócito podem ser observados na presença de deficiência de ferro, que proporciona maior fragilidade e menor deformabilidade aos eritrócitos.
C) Torócito possui um centro pálido e um anel denso de coloração por hemoglobina em sua periferia, com as mesmas características morfológicas da célula hipocrômica e com igual significado.
D) Dacriócito pode ser um artefato provocado por estiramento durante a confecção do esfregaço sanguíneo.

QUESTÃO 24

Em relação à obtenção e processamento de amostras de sangue de aves, répteis, anfíbios e peixes, assinale a alternativa correta.

A) Dificilmente ocorre a contaminação por fluido linfático na obtenção de amostra de sangue de serpentes, pois a vasculatura linfática e sanguínea estão bem distantes.
B) A contagem de eritrócitos e trombócitos desses animais pode ser realizada de forma automatizada, sem nenhuma intercorrência, e dispensam a contagem manual.
C) Pode ser colhido volume correspondente de sangue de até cinco por cento (5%) do peso vivo de aves, com segurança.
D) Os possíveis locais para obtenção de amostra de sangue em testudines são veias jugular, femoral, braquial e coccígea, assim como veia subcarapacial e seio venoso supraoccipital.

QUESTÃO 25

Ao analisar a amostra de sangue arterial por hemogasometria de um paciente canino com hiperatividade respiratória aguda não compensada, espera-se observar

A) pH diminuído e PCO_2 diminuído.
B) pH aumentado e PCO_2 diminuído.
C) pH aumentado e PCO_2 aumentado.
D) pH diminuído e PCO_2 aumentado.

QUESTÃO 26

Considerando a análise do líquido ruminal, marque a alternativa correta.

A) A determinação de cloretos do líquido ruminal é uma determinação bioquímica e é utilizada para comprovar refluxo abomasal, como em casos de obstrução.
B) A prova de redução do azul de metileno serve para avaliar a capacidade fermentativa anaeróbica dos protozoários do rúmen.
C) O líquido ruminal normal apresenta grande quantidade de grandes protozoários, com alta viabilidade, e pequena quantidade de pequenos protozoários, com baixa viabilidade.
D) A consistência do líquido ruminal normal é aquosa.

QUESTÃO 27

Quanto aos fundamentos aplicados à transfusão sanguínea e hemoterapia, assinale a alternativa correta.

A) Se o receptor e o doador tiverem o mesmo tipo sanguíneo, a prova de compatibilidade por reação cruzada pode ser dispensada.
B) Em uma situação emergencial, uma transfusão imediata pode ser realizada pela primeira vez com baixo risco de reação transfusional grave em equinos.
C) A triagem de doenças infectocontagiosas dos doadores caninos e felinos pode incluir somente as doenças endêmicas na região em que residem.
D) A hipotensão não é considerada um problema grave na obtenção de sangue de doadores felinos, de tal modo que se dispensa monitorar a pressão sanguínea ou sinais clínicos nestes animais.

QUESTÃO 28

Quanto à classificação e características de efusões cavitárias, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) O aumento da retenção de sódio e de água, o aumento de pressão hidráulica e a redução do débito cardíaco são eventos que ocorrem na insuficiência cardíaca congestiva e promovem o acúmulo de líquido classificado como transudato rico em proteína.
B) Exsudato bacteriano é referido quando provocado por infecção por bactérias, já o séptico, nem sempre.
C) A única característica do transudato pobre em proteínas ou transudato puro é a baixa concentração de proteínas.
D) O uroperitôneo pode promover uma resposta inflamatória não infecciosa e originar um exsudato não infeccioso.

QUESTÃO 29

Em relação a exames coproparasitológicos, assinale a alternativa correta.

A) A diferença entre a técnica sensível de centrifugo-flutuação e o método de McMaster modificado melhorado é a contagem de todos os ovos recuperados após a centrifugação, mas deve ser empregado um fator de correção, pois cerca de um sexto dos ovos são perdidos durante o processo de flutuação.
B) Quanto à contagem de ovos nas fezes, em ruminantes (hospedeiros), a contagem acima de 1000 opg é considerada indicativa de infecções maciças e 500 opg é considerada moderada, enquanto opg baixo significa infecções muito baixas.
C) Os ovos de trematódeos flutuam em um líquido com densidade de 1,10 a 1,20; para os ovos de nematódeos e cestódios, é necessária uma densidade de 1,30 a 1,35.
D) Ovos de fascíolas hepáticas flutuarão em solução de NaCl saturada e podem ser identificados e contados com esta solução pelo método de MacMaster modificado melhorado.

QUESTÃO 30

Quando se trata de exames parasitológicos de pele, assinale a alternativa correta.

A) Para a identificação de ácaros, devem ser colhidos os pelos junto ao raspado de pele.
B) Para identificação de sarna demodécica com lesões escamosas, bastam raspados superficiais da pele.
C) Na sarna sarcóptica, os raspados devem ser feitos da borda das lesões sem pelos ou onde o prurido ou acne forem vistos.
D) Na suspeita de sarna otodécica, é possível identificar o *Otodectes* em exame microscópico da secreção do ouvido, obtida por punção aspirativa por agulha fina.

QUESTÃO 31

Em relação à hemostasia primária, assinale a alternativa correta.

A) A trombocitopenia sempre causa hemorragia mucocutânea.
B) O tempo de sangramento da mucosa bucal é muito sensível, e estará prolongado quando houver comprometimento discreto da hemostasia primária.
C) A doença de von Willebrand prolonga a retração do coágulo.
D) A anemia pode prolongar o tempo de sangramento da mucosa bucal.

QUESTÃO 32

Em relação à patogenia da hiperbilirrubinemia, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) Ela ocorre quando a taxa de produção de bilirrubina não conjugada exceder a de captação pelos hepatócitos ou a taxa de formação de bilirrubina conjugada nos hepatócitos ultrapassar a de excreção de bilirrubina conjugada na bile.
B) Animais com distúrbios intravasculares hemolíticos agudos irão se apresentar ictéricos rapidamente, e, após dois a três dias, não será mais detectada icterícia.
C) Ela pode ser detectada em 12 a 15 horas em equinos com privação alimentar, pois o aumento da concentração de ácidos graxos, devido à maior mobilização de gordura, interfere na captação de bilirrubina não conjugada pelos hepatócitos.
D) Colestase funcional, associada à sepse, pode prejudicar a excreção de bilirrubina conjugada dos hepatócitos para os canalículos, na ausência de obstrução biliar.

QUESTÃO 33

Em relação à glicemia, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) A atividade de catecolaminas altera a concentração de glicose sanguínea, por estímulo α_2-adrenérgico das células β pancreáticas, e diminui a liberação de insulina.
B) A insulina não é necessária para o transporte de glicose para os hepatócitos, assim, não influencia na captação de glicose pelo hepatócito e nem nas atividades hepáticas de glicólise ou síntese de glicogênio.
C) A atividade de cortisol aumenta a glicemia, por estímulo da gliconeogênese, e a promoção de resistência à insulina.
D) Normoglicemia em jejum representa um equilíbrio entre as ações da insulina e do glucagon. Quando há desequilíbrio, pode ocorrer hiperglicemia ou hipoglicemia.

QUESTÃO 34

Em relação à análise do líquido cefalorraquidiano, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) Em condições normais, as concentrações de sódio, cloretos e magnésio são maiores no líquido cefalorraquidiano do que no plasma, enquanto a atividade de creatinaquinase e asparto aminotransferase são menores.
B) A contagem de células deve ser realizada em até duas horas após a colheita de amostra do líquido cefalorraquidiano, devido à rápida deterioração das células nucleadas.
C) O teste de Pandy pode ser utilizado para detectar globulinas em amostras de líquido cefalorraquidiano.
D) Hemorragia subaracnoide pode promover coloração xantocrômica ao líquido cefalorraquidiano após duas a quatro horas, e persistir por quatro a oito dias.

QUESTÃO 35

Em relação ao líquido sinovial, assinale a alternativa correta.

A) Amostra de líquido sinovial acondicionado com EDTA pode ser utilizada para a realização do teste de qualidade de precipitação da mucina.
B) Quando há alta contaminação da amostra de líquido sinovial com eritrócitos, é possível realizar a diluição em ácido acético, analogamente à contagem de leucócitos no sangue total.
C) As doenças articulares inflamatórias com predomínio de neutrófilos são classificadas classicamente em dois grandes grupos: artrites sépticas ou doenças degenerativas.
D) O volume de líquido sinovial pode diminuir em casos de doenças articulares traumáticas crônicas ou degenerativas.

QUESTÃO 36

Quanto à contagem de reticulócitos e sua interpretação, assinale a alternativa correta.

A) O grau de policromasia aumentada sempre corresponde ao aumento na porcentagem de reticulócitos.
B) A contagem automatizada de reticulócitos é sempre melhor em precisão e acurácia que os métodos manuais de contagem.
C) A reticulocitose em cães só é possível em situações de anemia.
D) A porcentagem de reticulócitos corrigida determina se a porcentagem de reticulócitos aumentada é suficiente para revelar regeneração.

QUESTÃO 37

Quanto à cinética da neutrofilia, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) Na inflamação aguda ocorre neutrofilia porque a liberação de neutrófilos pela medula óssea excede a migração de neutrófilos para o tecido inflamado.
B) A neutrofilia por leucemia mieloide crônica pode ser causada pela proliferação descontrolada de um clone de precursores neutrofílicos neoplásicos que são facilmente identificados como pertencentes à linhagem neutrofílica.
C) A neutrofilia por esteroides ocorre por causa do desvio de neutrófilos do compartimento marginal para o compartimento circulante de neutrófilos, e da liberação de neutrófilos do compartimento de armazenamento e, às vezes, do compartimento de maturação.
D) A neutrofilia fisiológica causada pela liberação de catecolaminas é devido ao desvio do compartimento marginal para o compartimento circulante de neutrófilos, resultado do aumento no fluxo sanguíneo e redução da adesão de neutrófilos a células endoteliais.

QUESTÃO 38

Quanto às condições que causam neutropenia, assinale a alternativa correta.

A) É comum ocorrer neutropenia em inflamação aguda em bovinos adultos, devido ao compartimento de armazenamento de neutrófilos relativamente pequeno na medula óssea.
B) A neutropenia na inflamação aguda ocorre quando a liberação de neutrófilos pela medula óssea excede a migração de neutrófilos para o tecido inflamado.
C) A neutropenia por endotoxemia ocorre devido ao rápido desvio de neutrófilos do compartimento circulante para o compartimento marginal de neutrófilos, bem como devido à liberação de mediadores inflamatórios que promovem a diminuição da adesão de neutrófilos a células endoteliais.
D) Alguns quimioterápicos podem provocar neutropenia por hiperplasia granulocítica pela citotoxicidade aos precursores de neutrófilos.

QUESTÃO 39

Em relação à detecção de urobilinogênio na urina, marque a alternativa **INCORRETA.**

A) Ocorre aumento de urobilinogênio excretado na urina devido à maior produção do mesmo e consequente elevada absorção intestinal na icterícia hemolítica.
B) Haverá aumento de urobilinogênio urinário na icterícia hepática devido à hiperbilirrubinemia da forma conjugada e consequente maior formação de urobilinogênio.
C) O urobilinogênio pode estar ausente na urina devido à icterícia colestática obstrutiva, pela diminuição ou ausência de fluxo biliar e consequente ausência de bilirrubina conjugada excretada no intestino.
D) A administração de antibióticos por via oral pode diminuir a atividade metabólica de bactérias intestinais e resultar em teste negativo para urobilinogênio urinário.

QUESTÃO 40

Marque a alternativa que **NÃO** apresenta teste de avaliação da coagulação sanguínea.

A) Tempo de tromboplastina parcial ativada.
B) Atividade de fibrinogênio ou concentração de fibrinogênio.
C) Tempo de coagulação do sangue total.
D) Concentração plasmática de dímeros D.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD *– Pró-Reitoria de Graduação*

DIRPS *– Diretoria de Processos Seletivos*

www.portalselecao.ufu.br