

## INSTRUÇÕES

1. Não abra este caderno antes de autorizado pelo fiscal de prova.
2. Depois de autorizado pelo fiscal, **O candidato deve ler as instruções** e verificar se faltam folhas neste caderno, se a sequência de 30 (TRINTA) questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal de prova qualquer irregularidade.
3. A prova é composta de 30 (TRINTA) questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas cada uma, sempre na sequência **A, B, C e D**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais de provas. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. Não destaque folhas deste caderno.
6. Ao receber a folha de respostas (gabarito), examine-o e verifique se o seu nome está impresso nele. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao fiscal de prova.
7. Transcreva as respostas para a folha de respostas (gabarito) com caneta esferográfica transparente de **tinta preta ou azul**. A folha de respostas (gabarito) será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma ocorrerá a substituição da folha de respostas (gabarito) por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.**
8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre candidato, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. O saco plástico com os objetos, deverá ser colocado sob a carteira ou mesmo no assoalho da sala.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento da folha de respostas, é de 3 (três) horas a partir do início da prova.
11. Ao terminar a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de prova. Aguarde a autorização para entregar a folha de respostas (gabarito).
12. O candidato, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 30 (trinta) minutos após o início de sua realização, não podendo levar o caderno de provas, sob pena de eliminação. Após o tempo mínimo de 60 (sessenta) minutos de prova, o candidato poderá retirar-se do local de realização da Prova Objetiva levando consigo o caderno de prova, que contém espaço para anotação do gabarito.
13. O último candidato de cada sala fica retido para assinar, juntamente com os fiscais daquela sala, a ata e o lacre do envelope dos gabaritos.
14. Não esquecer de levar seus pertences pessoais.

## PORTUGUÊS

### Texto-base para as questões 01 a 05:

Ao fazer o cotejo da nossa lista de duzentos verbos com esses quatro importantes instrumentos de referência\*, ficou claríssimo para nós o que já percebíamos intuitivamente: a regência verbal da modalidade escrita formal do português brasileiro contemporâneo é bastante variável e as condenações da tradição a determinados usos não têm efetiva sustentação nem nos dados, nem nos instrumentos normativos.

Há nisso um tremendo paradoxo: os instrumentos normativos são, em geral, mais flexíveis do que o discurso categórico que prevalece no sistema escolar, na mídia, no trabalho de revisores, nas provas de concursos e nos testes de escolaridade.

A cultura filológica e linguística – apesar de, algumas vezes, se mover com certa timidez ou ambiguidade – tem claramente se afastado, em boa medida, da prescrição cega da interdição categórica. Até porque o uso da língua desmente qualquer dessas atitudes inflexíveis.

\* *Dicionário de verbos e regimes*, de Francisco Fernandes; *O problema da regência*, de Antenor Nascentes; *Dicionário prático de regência verbal*, de Celso Pedro Luft; *Dicionário gramatical de verbos do português contemporâneo*, organizado por Francisco da Silva Borba.

VIEIRA, F. E.; FARACO, C. A. **Escrever na universidade**: gramática da norma e referência. São Paulo: Parábola, 2022. p. 43-44.

01. Considerando o conteúdo do texto, assinale a alternativa CORRETA.

- |    |   |
|----|---|
| A. | A argumentação dos autores vai em direção à crítica ao fato de a cultura filológica e linguística estar se afastando de orientações mais prescritivistas em relação aos usos da regência verbal, especialmente no que tange à modalidade escrita formal do português brasileiro contemporâneo.                              |
| B. | A argumentação dos autores vai em direção à ideia de que é preciso fortalecer as orientações normativas em diferentes esferas (midiática, escolar etc.) para que não se escreva de forma deturpada no que tange à questão da regência verbal e nominal, embora tais orientações precisem passar por revisão.                |
| C. | A argumentação dos autores vai em direção à ideia de que não há razão que justifique um discurso inflexível em relação à questão da regência na língua portuguesa, uma vez que se faz uso corrente de construções que, numa perspectiva purista, são condenadas, muitas das quais são admitidas em instrumentos normativos. |
| D. | A argumentação dos autores vai em direção à ideia de que há alguns setores da sociedade, como a mídia e a escola, que são referência no que tange ao ensino de língua portuguesa, devendo, portanto, ser considerados referência quando se trata de questões relativas à língua escrita, como é a questão da regência.      |

02. Assinale a alternativa CORRETA, considerando o conteúdo do texto e a linha argumentativa desenvolvida.

- |    |  |
|----|--|
| A. | Todos os dicionários e compêndios gramaticais consultados apresentaram as mesmas orientações a respeito da regência dos verbos, o que mostra que não há divergências no que tange à descrição da regência verbal, embora haja divergência da descrição em relação aos usos cotidianos da língua.   |
| B. | Não há razão para se insistir em condenações de usos correntes no que tange à regência verbal, uma vez que a regência verbal é um fenômeno variável na própria modalidade escrita formal do português brasileiro contemporâneo, sendo tais condenações arbitrárias.                                |
| C. | Não se deve reconhecer todos os usos formais correntes na oralidade como legítimos e próprios da norma brasileira de referência, uma vez que as modalidades orais e escrita apresentam aspectos peculiares e nem sempre coincidentes.  |
| D. | Usos que não estão dicionarizados ou gramaticalizados não devem ser considerados como parte da língua; por outro lado, não há razão para se incluir nos compêndios gramaticais verbos com nuances arcaicas ou de domínio formais ou ultraformais específico, como o domínio jurídico, por exemplo. |

03. Assinale a alternativa CORRETA.	
A.	O texto apresenta uma linguagem mais informal e com teor mais subjetivo do que comumente se observa em textos acadêmicos (como o artigo científico, por exemplo), como mostram as seguintes escolhas lexicais: “claríssimo”, “tremendo”, “timidez” e “cega”.
B.	Os substantivos “cotejo” (1º parágrafo), “paradoxo” (2º parágrafo) e “instrumentos” (2º parágrafo) apresentam, nesse texto, significado próximo de ‘comparação’, ‘problema’ e ‘equipamentos’, respectivamente.
C.	O paradoxo citado no texto se estabelece porque a cultura filológica, que diz respeito ao estudo científico do desenvolvimento de uma língua, é cega em relação às interdições categóricas e às atitudes inflexíveis no que tange à regência verbal.
D.	Pode-se dizer que a expressão “em boa medida” significa que o referido afastamento é expressivo, o que a torna contraditória em relação ao conteúdo apresentado entre os travessões – conteúdo esse que é exemplificado no último período do texto.

04. Assinale a alternativa que apresenta um caso de regência verbal que é condenável a partir de uma interpretação normativa categórica, mas que é corrente no uso da língua, inclusive em contexto de escrita.	
A.	É preciso entender o que é esse tipo de discurso, como ele funciona na prática em nossa sociedade e o que fazer para combater ele.
B.	Os alemães assistiram o evento pela televisão e rememoraram as atrocidades cometidas pelo regime nazista.
C.	Coisas como essas poderia ser evitadas, mas ainda hoje é preciso estar atento à onda de discursos de ódio que espalha-se pelo mundo.
D.	Se instaura o contato com o outro pelo viés do confronto, e disso resulta a aversão à diferença, materializada em práticas discursivas que produzem efeitos de hostilização e ódio.

05. Assinale a alternativa INCORRETA em relação aos sinais de pontuação.	
A.	Os dois pontos do segundo parágrafo introduzem um aposto, que explica de que paradoxo se está falando.
B.	Os travessões são usados para separar uma oração intercalada e podem ser substituídos, sem prejuízo de sentido ao texto, por parênteses.
C.	As vírgulas após “escolar”, “mídia” e “revisores” (2º parágrafo) são empregadas para separar elementos com a mesma função sintática não introduzidos pela conjunção ‘e’.
D.	Os dois pontos, no primeiro parágrafo, são usados para introduzir uma oração assindética e ocupam o lugar de uma conjunção coordenativa.

## MATEMÁTICA

06. Os <b>números racionais</b> são os números que podem ser escritos na forma de fração. Sabendo disso, qual das opções a seguir não representa o número racional 45?	
A.	$135/3$ .
B.	$90/2$ .
C.	$-90/-2$ .
D.	$45/-1$ .

07. Com a proximidade da Copa do Mundo, os bolões começam a aparecer em maior número. Na última Copa do Mundo, em 2018, os funcionários da empresa “Sorriso Fácil” realizaram um bolão e quatro funcionários apostaram que a França seria o país campeão e por isso foram os vencedores do Bolão. O prêmio de 10 mil reais foi dividido de forma proporcional ao valor das apostas que cada um deles fez. Sabendo que Maria apostou R\$ 20,00, Guilherme apostou R\$ 15,00, Luiza apostou R\$ 8,00 e Rodolfo apostou R\$ 7,00, quanto cada um recebeu por ter acertado o Bolão?	
A.	Maria recebeu R\$ 4.000,00, Guilherme recebeu R\$3.000,00, Luiza recebeu R\$ 1.600,00 e Rodolfo recebeu R\$1.400,00.
B.	Maria recebeu R\$ 500,00, Guilherme recebeu R\$ 2.200,00, Luiza recebeu R\$ 5.000,00 e Rodolfo recebeu R\$2.300,00.
C.	Maria recebeu R\$ 2.500,00, Guilherme recebeu R\$ 3.500,00, Luiza recebeu R\$ 2.000,00 e Rodolfo recebeu R\$ 2.000,00.
D.	Maria recebeu R\$ 6.500,00, Guilherme recebeu R\$ 500,00, Luiza recebeu R\$ 1.500,00 e Rodolfo recebeu R\$ 1.500,00.

08. Uma piscina mede 5m x 8m e tem a profundidade de 1,5m. Sabendo que hoje ela está com 20.000 litros de água, quanto falta para enchê-la até a borda?	
A.	37.000 litros.
B.	80.000 litros.
C.	40.000 litros.
D.	60.000 litros.

09. Um teatro de Arena na cidade de “Risolândia” tem a forma de uma circunferência. Sabendo que essa circunferência tem o diâmetro de 54 metros e considerando $\pi = 3,14$ , qual é o raio da circunferência e a sua respectiva área?	
A.	Raio = 54 m e Área = 2.222,07 m <sup>2</sup> .
B.	Raio = 27 m e Área = 2.289,06 m <sup>2</sup> .
C.	Raio = 54 m e Área = 2.543,07 m <sup>2</sup> .
D.	Raio = 27 m e Área = 2.212,06 m <sup>2</sup> .

10. Em decorrência da Pandemia da Covid-19, os shows tiveram que ter o público limitado. Uma prefeitura do interior de Santa Catarina, obedecendo às orientações do Ministério da Saúde, determinou que um metro quadrado poderia ser ocupado por apenas 3 pessoas. Sabendo que, no rodeio mais famoso da cidade, a prefeitura contratou uma banda para tocar no centro de eventos que tem uma área de 38.600 m <sup>2</sup> e que o local ficou absolutamente lotado, é CORRETO afirmar que compareceram ao show cerca de quantas pessoas?	
A.	100.000 pessoas.
B.	154.400 pessoas.
C.	115.800 pessoas.
D.	120.000 pessoas.

## CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO

11. Segundo a professora Luana Polon ...”O conceito de Desenvolvimento Sustentável foi desenvolvido com base em uma ideia de possibilitar que o crescimento econômico continue ocorrendo. No entanto, de forma mais sustentável, visando a qualidade de vida da atual geração e das gerações futuras, num modelo que permita o desenvolvimento como um todo”. Portanto, quando se analisa a diferenças entre crescimento econômico e desenvolvimento, pode-se dizer que o desenvolvimento leva em consideração.....

A.	A riqueza do país.
B.	O Produto Interno Bruto.
C.	As necessidades das pessoas.
D.	A baixa inflação.

12. No Brasil a energia elétrica fica mais cara em que horário?

A.	No horário intermediário.
B.	No horário da noite.
C.	No horário da manhã.
D.	No horário de pico.

13. Quando nos referimos a “garantia de direitos relativos á liberdade”; a “garantia de direitos à participação política” e a “garantia de direitos relativos à dignidade da vida humana” estamos nos referindo respectivamente a quais conceitos?

A.	Cidadania política; Cidadania social e Cidadania civil.
B.	Cidadania civil; Cidadania política e Cidadania social.
C.	Cidadania civil; Cidadania social e Cidadania política.
D.	Cidadania social; Cidadania política e Cidadania civil.

14. A acadêmica Elaine Luzia dos Santos de 33 anos é a primeira brasileira portadora de tetraparesia a concluir o curso de medicina, é estudante de qual universidade?

A.	USP.
B.	UNIOESTE.
C.	UFPR.
D.	PUC-PR

15. O Oeste do Paraná, compreendido entre as microrregiões de Toledo, Foz do Iguaçu e Cascavel, já foi ocupado por indígenas, espanhóis, pertenceu à Capitania de São Paulo, formou o Território Federal do Iguaçu. O território foi anexo ao Brasil após vários tratados com qual país?

A.	Paraguai.
B.	Argentina.
C.	México.
D.	Espanha.

## CONHECIMENTO ESPECÍFICO DO CARGO

16. Zoonoses são doenças infecciosas transmitidas entre animais e pessoas. Os patógenos podem ser bacterianos, virais, parasitas ou agentes não convencionais e podem espalhar para os humanos por meio do contato direto ou através de alimentos, água ou meio ambiente. São zoonoses de interesse na Saúde Pública:

A.	Brucelose, esporotricose, anemia infecciosa equina e febre amarela
B.	Hantavirose, raiva, doença de chagas e esporotricose
C.	Leptospirose, hantavirose, raiva e maed-visna
D.	Cisticercose, maed-visna, esporotricose e febre amarela

17. As micotoxinas são metabólitos tóxicos secundários produzidos por fungos filamentosos. Esses fungos crescem e se proliferam bem em grãos quando em condições ideais de temperatura, umidade e presença de oxigênio. As principais micotoxinas de ocorrência em grãos e subprodutos utilizados na nutrição animal no Brasil são:

A.	Aflatoxina, patulina, fumonisina e tricoteceno
B.	Fumonisina, aflatoxina, aspergillus e ácido penicílico
C.	Zearalenona, ocratoxina, aflatoxina, citrinina
D.	Tricotecenos, ocratoxina, aflatoxinas e fumonisinas

18. De acordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos deve ser observada a seguinte prioridade:

A.	Não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambiental adequada.
B.	Redução, não geração, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambiental adequada.
C.	Reutilização, reciclagem, redução, não geração, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambiental adequada
D.	Tratamento dos resíduos sólidos, reciclagem, não geração, redução, reutilização e disposição final ambiental adequada.

19. Relacione a zoonose descrita à família pertencente ao patógeno causador, assinalando a alternativa que completa as lacunas na sequência CORRETAMENTE:	
( ) Tuberculose	1. Rabhdoviridae
( ) Raiva	2. Flaviviridae
( ) Leishmaniose	3. Mycobacteriaceae
( ) Dengue	4. Trypanosomatidae
( ) Toxoplasmose	5. Sarcocystidae
A.	3,1,5,2,4
B.	3,1,4,2,5
C.	4,1,3,2,5
D.	3,2,4,5,1

20. Sobre a técnica de Elisa assinale a alternativa CORRETA:	
A.	Se baseia em reações antígeno-anticorpo detectáveis através de reações enzimáticas. As enzimas mais comumente utilizadas nestas provas é a peroxidase e fosfatases. A peroxidase catalisa a reação de desdobramento da água oxigenada (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) em H <sub>2</sub> O mais O <sub>2</sub> .
B.	O teste Elisa direto é caracterizado pelo antígeno ligado na placa e um anticorpo secundário já conjugado com um emissor de cor é colocado diretamente sobre o alvo. A sensibilidade deste tipo de Elisa é mais baixa e quase não é usado.
C.	A reação específica antígeno-anticorpo é detectada pelo desenvolvimento de cor que acontece pela reação de redução de um cromógeno incolor em consequência da reação catalisada por uma proteína previamente conjugada ao antígeno detector.
D.	No teste de Elisa, direto ou indireto, é necessário inicialmente fixar o anticorpo a uma superfície sólida o qual o antígeno contido na amostra irá se ligar. O antígeno por sua vez estará ligado a um marcador enzimático.

21. As superfícies carregam um risco mínimo de transmissão direta de infecção, mas podem contribuir para a contaminação cruzada, por meio das mãos dos profissionais de saúde e de instrumentos ou produtos que poderão ser contaminados ao entrar em contato com essas superfícies e posteriormente contaminar os animais ou o homem ou outras superfícies. De acordo com os produtos utilizados para limpeza e desinfecção de superfícies marque a alternativa INCORRETA:	
A.	O sabão é um produto para lavagem e limpeza, formulado à base de sais alcalinos de ácidos graxos associados ou não a tensoativos.
B.	O detergente é um produto destinado à limpeza de superfícies e tecidos através da diminuição da tensão superficial. Os detergentes possuem efetivo poder de limpeza principalmente pela presença do surfactante na sua composição
C.	Os álcoois, etílico e isopropílico são bactericidas, viricidas, fungicidas e tuberculocidas. Não são esporicidas. Atuam desnaturando as proteínas que compõem a parede celular dos microorganismos.
D.	Os compostos fenólicos sintéticos são bactericidas, viricidas, micobactericidas e fungicidas. Não são esporicidas. Pode ser associado a detergentes e são tidos como desinfetantes de escolha por apresentarem baixa toxicidade.

22. A replicação viral é dividida nas etapas de adsorção, penetração, desnudamento, expressão gênica, replicação do genoma, morfogênese, maturação e egresso. Sobre essas etapas é INCORRETO afirmar:	
A.	A adsorção depende de proteínas de superfície do vírus e de receptores celulares. São exemplos de receptores virais: ácido sialílico, ICAM-1, CD4 e sulfato de heparan.
B.	Na etapa de morfogênese ocorre a montagem das partículas víricas que ocorre no início do ciclo replicativo e a aquisição da capacidade infectiva.
C.	Os principais mecanismos de penetração vírica são: fusão com a membrana plasmática, fusão após endocitose mediada por clatrina, fusão por endocitose mediada por caveolina e penetração após endocitose mediada por lipídios
D.	O desnudamento envolve uma série de eventos após a penetração do vírus na célula. Nessa etapa ocorre a exposição do genoma para transcrição/tradução, a acessibilidade do vírus às enzimas e ocorre a penetração do genoma nos poros nucleares (vírus DNA).



23. Sobre a técnica de eletroforese, amplamente empregada para separação, isolamento e análise de ácidos nucleicos e proteínas, assinale a alternativa CORRETA:	
A.	Ao contrário da eletroforese em gel de poliacrilamida o gel de agarose é moldado verticalmente.
B.	Diferentemente da eletroforese em gel de poliacrilamida na eletroforese em gel de agarose, as amostras de proteínas são separadas usando campo elétrico que passam por uma matriz de gel que influencia a sua migração.
C.	Apesar de ser mais efetivo em separar fragmentos pequenos a eletroforese em gel de poliacrilamida exige cautela na sua preparação uma vez que a poliacrilamida em solução é neurotóxica.
D.	Devido à diferença no tamanho dos poros da matriz, utiliza-se normalmente o gel de poliacrilamida para separar fragmentos que variam de 0,3 kb a 50 kb e o gel de agarose para separar fragmentos menores, até 1 kb.

24. Sobre a técnica de Reação em Cadeia e Polimerase (PCR) em tempo real, assinale a opção CORRETA:	
A.	Técnica de biologia molecular que permite a replicação <i>in vivo</i> do DNA de forma extremamente rápida. Quantidades mínimas de material genético podem ser amplificadas milhões de vezes em poucas horas.
B.	A PCR está desenhada de acordo com o princípio natural de replicação do DNA. Este é um processo que ocorre em cinco etapas, que em conjunto se designam como um ciclo e que se repete um número específico de vezes.
C.	A PCR em tempo real associa a metodologia de PCR a um sistema de detecção e quantificação de fluorescência produzida durante os ciclos de amplificação.
D.	Na etapa de denaturação a sequência complementar é hibridizada através da temperatura ideal e na etapa de anelamento ocorre a extensão dos primers, em uma média de 100 pares de base/segundo.

25. Nested-PCR ou PCR “aninhado” é melhor definido como:	
A.	Utiliza-se o produto de um PCR anterior com um par de primers internos ao par utilizado na primeira reação. Essa variação é utilizada para aumentar a sensibilidade e especificidade nos casos em que as amostras utilizadas não são muito boas.
B.	A reação é composta de duas partes, a transcrição reversa e amplificação propriamente dita. Seu diferencial é que a reação não parte de um molde de DNA diretamente extraído da amostra. A amostra fornece RNA que é convertido em cDNA.
C.	A reação associa a metodologia de PCR a um sistema de detecção e quantificação de fluorescência produzida pelos ciclos de amplificação. Desta forma a técnica permite amplificação, a detecção e a quantificação em uma única etapa, com sensibilidade e especificidade.
D.	Além do DNA molde é adicionado um trecho de RNA, de sequência, tamanho e concentração conhecidos, cujas extremidades são complementares também aos iniciadores que irão amplificar a sequência-alvo. Dessa forma aumenta a acurácia do teste.

26. Várias medidas podem ser desenvolvidas para o controle de pragas e vetores, as quais tanto podem ser usadas em saúde pública como na agricultura. Tais ações devem ser colocadas em prática de maneira racional. De acordo com os tipos de controle é CORRETO afirmar:

A.	Controle mecânico compreende técnicas bastante complexas e pouco eficientes representando algumas vezes alto investimento inicial, porém com resultados permanentes pois envolvem ações de saneamento básico e educação ambiental.
B.	Controle legal implica no uso de instrumentos jurídicos que exigem, regulamentam ou restringem determinadas ações, podendo-se lançar mão com eficácia, nas questões de saúde pública, sobretudo, pelas autoridades municipais.
C.	Controle integrado define a combinação de controle mecânico e controle legal que relacionam e integram alternativas de controle. Configura-se em um enfoque ecológico para controle de pragas e vetores.
D.	Controle químico pressupõe o uso de produtos químicos para eliminar ou controlar vetores de doenças ou pragas. É a primeira escolha a ser considerada devido à alta eficiência de resultado.

27. Zoonoses são enfermidades transmitidas dos animais ao homem. Apesar dos avanços verificados no seu controle, a incidência de zoonoses permanece alta nos países em desenvolvimento. Considerando as principais zoonoses, é CORRETO afirmar que:

A.	O período de incubação da Leptospirose dura de 4 a 10 dias. Sua ocorrência está relacionada às condições precárias de infraestrutura sanitária e alta infestação de roedores infectados.
B.	A Listeriose é causada por um vírus patogênico de distribuição ubiqüitária, responsável por casos isolados e por surtos de listeriose em humanos e em animais. Pode ser eliminado pelas fezes.
C.	A Febre Maculosa Brasileira é uma zoonose causada pela bactéria do gênero <i>Rickettsia</i> , sendo transmitida ao homem e animais por diferentes espécies de carrapato do gênero <i>Amblyomma</i> .
D.	A Varíola dos macacos é uma doença infecciosa causada pelo <i>monopox</i> , um vírus pertencente ao gênero <i>Rhinopoxvirus</i> , que pode ser transmitida de animais para pessoas através do contato com as secreções e sangue de animais infectados, principalmente roedores.

28. Sobre a colheita, conservação e transporte de material biológico é correto afirmar, EXCETO:	
A.	Para o transporte aérea os passageiros e tripulantes não podem transportar amostras biológicas da categoria A exceto quando estas forem transportadas em embalagens lacradas pela ANVISA e contendo todas as informações exigidas pela legislação na embalagem externa.
B.	Entende-se por substância biológica de categoria A substância infecciosa que se transporta de forma que, ao haver exposição a ela, possa ocorrer uma infecção que resulte em incapacidade permanente, perigo de vida para seres humanos ou animais saudáveis.
C.	São exemplos de agentes patogênicos presentes em substâncias infecciosas da categoria A: <i>Clostridium botulinum</i> (apenas cultura), Vírus da hepatite B (apenas cultura), Vírus da herpes B (apenas cultura) e Vírus da dengue (apenas cultura).
D.	Para o transporte de materiais biológicos classificados como categoria A, não é necessário exibir os nomes técnicos (nome do microorganismo em questão) nas embalagens externas.

29. Sobre os testes sorológicos, assinale a alternativa CORRETA:	
A.	O Elisa é um teste imunoenzimático que permite a detecção de anticorpos específicos, através da reação de floculação.
B.	O teste de hemaglutinação gera agregação de eritrócitos devido à presença de anticorpos específicos ao antígeno.
C.	O teste de soroneutralização também chamado de vírus-neutralização, é utilizado para detectar anticorpos que possuem capacidade de neutralizar a infectividade do vírus ou a toxicidade do agente infeccioso.
D.	O método de inibição da hemaglutinação (HI) é utilizado para mensurar antígenos capazes de aglutinar hemácias. A presença de anticorpos capazes de inibir a reação de hemaglutinação determina sua identidade sorológica.

30. A colheita de amostras de animais suspeitos de estar acometidos de raiva deverá ser efetuada por médico veterinário ou por profissional habilitado por ele, que tenha recebido treinamento adequado e que esteja devidamente imunizado. Porém a responsabilidade pela colheita e pelo envio do material suspeito de raiva deve sempre ser exclusiva do médico veterinário (oficial ou autônomo). O material para diagnóstico laboratorial deverá seguir os seguintes critérios EXCETO:	
A.	Nunca congelar amostras destinadas ao diagnóstico da raiva dos animais.
B.	No caso de ruminantes, o encéfalo (córtex, cerebelo e tronco cerebral) deverá ser encaminhado de acordo com o Manual de Procedimentos para o Diagnóstico das Doenças do Sistema Nervoso Central de Bovinos.
C.	No caso do herbívoro suspeito de raiva deverão ser coletadas amostras do Sistema Nervoso Central (SNC).
D.	Morcegos capturados e destinados à pesquisa da presença de vírus da raiva deverão, quando possível, ter pelo menos 1ml de sangue coletado, para posterior encaminhamento de 0,2ml a 0,5ml de soro sanguíneo ao laboratório, juntamente com o espécime a ser pesquisado.

Ficha de respostas para conferência (3PSS UNIOESTE – 19/06/2022)  
Acesse o Gabarito Provisório a partir de 20/06/2022

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30