



COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS



PROCESSO SELETIVO UEPB Nº 002/2021

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

CARGO:

Técnico em Laboratório - (Morfofisiologia - CAMPUS VIII)

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

“Educar é mostrar a vida a quem ainda não a viu”.

INSTRUÇÕES:

- 01** Verifique se este caderno de provas contém **30 (trinta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15** e Conhecimentos Específicos de **16 a 30**.
- 02** Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 03** Verifique se os dados existentes na Folha de Respostas conferem com os dados do Cartão de Inscrição.
- 04** Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 05** É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
- 06** **Assine**, ao sair da sala, a **Lista de Presença** e entregue o seu Caderno de Prova e a Folha de Respostas, devidamente assinada, ao Fiscal de Sala. O Candidato poderá destacar o gabarito rascunho da última folha da prova, e levá-lo para sua conferência.



PSUEPB 002 - TEC LAB MORFOFI SI



PORTUGUÊS

Com base no texto abaixo, fragmento de uma reportagem exposta em *Carta Capital* (05/02/20), responda às questões (1) e (2).

Os cavaleiros do apocalipse

1 As multas aplicadas pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais
2 Renováveis não param de despencar. Elas se tornaram significativas, em quantidade e valor,
3 durante o governo de Fernando Henrique Cardoso, atingiram o pico de arrecadação nos dois
4 mandatos de Lula, e, de lá para cá, diminuem paulatinamente. Em menor ritmo sob a gestão de
5 Dilma Rousseff. E mais aceleradamente durante o período de Michel Temer e, principalmente, no
6 primeiro ano de Jair Bolsonaro. Não foi por falta de aviso. Em dezembro de 2018, dois meses
7 depois de eleito, Bolsonaro afirmou, em referência ao trabalho dos fiscais do Ibama: Essa festa vai
8 acabar”. O ex-capitão repete aos quatro ventos, sem medo da desmoralização, que o desmatamento
9 na Amazônia é um problema “cultural”. [...]
10 Menos multa representa menos fiscalização sobre os desmatadores de sempre,
11 reincidentes compulsivos, conforme o levantamento apresentado nesta reportagem. Com
12 agravantes: no primeiro ano de Bolsonaro, empresas e agropecuaristas que costumavam aparecer
13 com frequência na lista, a começar pelas empresas de um velho conhecido de Carta Capital, o
14 banqueiro Daniel Dantas, deixaram de figurar entre os autuados pelo Ibama, ou receberam multas
15 irrisórias para a extensão de seus crimes ambientais. Em um passe de mágica, infratores contumazes
16 tornaram-se cidadãos de ficha limpa. Não por coincidência, a devastação da Floresta Amazônica,
17 bioma onde são lavradas as multas de maior valor, voltou a crescer em ritmo preocupante.
18 [...] Algumas autuações estão em disputa administrativa ou judicial. Uma parte infima foi
19 paga (1,42% do total). Outras prescreveram. O *ranking* não pode ser confundido com uma lista de
20 criminosos condenados pela Justiça em inúmeras instâncias. Mas é certamente a triste história do
21 desmatamento na região. E dos desmatadores.
22 [...] Os destruidores da floresta têm CPF, CNPJ e muitos milhões na conta bancária. (Por Alceu
23 Luíz Castilho e Leonardo Fuhrmann* – da equipe do site *De Olho nos Ruralistas*).

1ª QUESTÃO

Avalie a correspondência entre os tópicos temáticos propostos na sequência e o conteúdo do texto.

- I- Tombo na aplicação de multas pelo Ibama: nos governos de Fernando Henrique eram em grande quantidade; diminuíram gradativamente nos governos de Dilma e Temer, tendo queda acelerada no governo de Jair Bolsonaro.
- II- Queda no número de multas evidenciando não apenas menor fiscalização sobre os desmatadores da Amazônia, mas, também, descrédito no trabalho dos fiscais do Ibama.
- III- Orientação argumentativa do texto: defesa de que, por ser o desmatamento um fator cultural, a aplicação de multas torna-se irrelevante para diminuir o problema ambiental.

Está CORRETO o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) I e II, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, apenas.

2ª QUESTÃO

Classifique as explicações fornecidas quanto à função sintática de alguns dos constituintes oracionais, assinalando (V) para verdadeiro ou (F) para falso.

- () O constituinte “de lá para cá”, na frase “Elas (as multas) [...] atingiram o pico de arrecadação nos dois mandatos de Lula, e, de lá para cá, diminuem paulatinamente.”, é adjunto adverbial de tempo. (linhas 2-4)
- () Os constituintes “infratores contumazes” e “cidadão de ficha limpa” têm a função de sujeito e objeto direto, respectivamente, na frase “Em um passe de mágica, infratores contumazes tornaram-se cidadãos de ficha limpa.” (linhas 15-16)
- () No trecho “Não por coincidência, a devastação da Floresta Amazônica, bioma onde são lavradas as multas de maior valor, voltou a crescer em ritmo preocupante” (linhas 16-17), o constituinte “bioma onde são lavradas as multas de maior valor” é um aposto no qual está inserida uma oração adjetiva restritiva.
- () No período “O *ranking* não pode ser confundido com uma lista de criminosos condenados pela Justiça em inúmeras instâncias. Mas é certamente a triste história do desmatamento na região.” (linhas 19-21), o advérbio “certamente” classifica-se como adjunto adverbial de modo.

A sequência CORRETA de preenchimento é

- a) F, V, V e F.
- b) V, F, V e F.
- c) V, V, V e V.
- d) V, V, F e F.
- e) F, F, V e V.

3ª QUESTÃO

Indique em qual dos fragmentos citados na sequência, a partícula **SE** funciona como **índice de indeterminação do sujeito**. (Trechos da matéria *Cavalheiros do apocalipse* - Carta Capital - 05/02/20).

- a) Ao apagão estrutural das punições soma-**SE** um apagão mais literal: nos últimos dois meses do primeiro ano do governo Bolsonaro, a base de dados das autuações, disponível no próprio site do Ibama, deixou de ser atualizada.
- b) Entre 1996 e 2008, a média (de multas) foi de 16mil. Em 2019, mesmo ao **SE** fazer uma projeção dos dois meses em que o Ibama “perdeu” os dados, foram 2.065 multas, quase quatro vezes menos.
- c) O pico dos valores das multas deu-**SE** em 2008, quando Marina passou o bastão para Carlos Minc.
- d) Quando **SE** aplica a correção monetária, a diferença para os outros anos torna-se ainda maior.
- e) No período FHC multava-**SE** bastante, com algumas autuações milionárias, mas muitas irrisórias, mesmo depois da promulgação da Lei de Crimes Ambientais.

Após a leitura do texto abaixo, fragmento de uma matéria exposta em *Veja* (10/02/21), responda ao que se pede.

AGORA É ASSIM

Adaptadas à cartilha antivírus, escolas brasileiras reabrem seus portões, dando a largada para sanar as lacunas do ano que passou e com o imenso desafio de atrair a atenção da garotada que perdeu o hábito de estudar.

Nesses últimos tempos, aconteceu de tudo na vida estudantil. Muita gente confinada por causa da pandemia se viu de repente sem aula. Aí veio o ensino 100% remoto, depois a fase híbrida, com uma parte da lição na escola e a outra em casa, até que chegaram as férias. E essas foram únicas, com pais, professores e alunos compartilhando a sensação de que a montanha-russa acadêmica acabou por comprometer a aquisição de conhecimento e daquelas habilidades socioemocionais que se aprendem nas trocas humanas. A situação enche a todos de ansiedade e dúvidas sobre o que está por vir no ano letivo que se inicia agora para boa parte dos 47,3 milhões de crianças e adolescentes no Brasil. [...]

4ª QUESTÃO

Todas as proposições abaixo relacionadas fornecem explicações sobre aspectos linguísticos do texto. Indique a **única** em que **não** há correspondência entre a explicação e o fenômeno descrito.

- a) No subtítulo, as orações “**que passou**” e “**que perdeu o hábito de estudar**” delimitam os termos “ano” e “garotada”, respectivamente, daí serem denominadas orações adjetivas restritivas.
- b) O advérbio **ASSIM**, no título da matéria, funciona como uma forma referencial catafórica, por sinalizar para o conteúdo a ser desenvolvido no texto.
- c) Dada a noção de “plural” expressa pelo constituinte “muita gente” em: “Muita gente [...] se **viu** de repente sem aula.”, é possível e recomendável a flexão do verbo **VER** no plural (... se **viram**...), o que é considerado um uso alternativo/variante, segundo a norma gramatical culta padrão.
- d) No fragmento “Aí veio o ensino remoto, depois a fase híbrida, com uma parte da lição na escola e a outra em casa, até que chegaram as férias.”, por serem os verbos **VIR** e **CHEGAR** intransitivos, favorecem a posposição dos sujeitos “o ensino remoto” e “as férias”, respectivamente, sobretudo por se tratar de sujeitos não agentivos.
- e) Na oração “A situação enche a todos de ansiedade e dúvidas ...”, o constituinte “a todos” classifica-se como objeto direto preposicionado, pois, mesmo sendo o verbo **ENCHER** transitivo direto, a presença da preposição é possível reger pronomes indefinidos.

Nos fragmentos textuais abaixo expostos, retirados de **Segredos da Mente** (ano 3, n. 4, 2019), estão em destaque orações que se ligam a uma outra, acrescentando-lhe informações subsidiárias, mas necessárias para que o enunciador atenda ao propósito comunicativo. Da combinação das orações, depreendem-se sentidos variados, conforme o contexto.

Métodos eficazes para afastar os transtornos da mente e prevenir a necessidade do uso de medicação

PILATES: Desde que não haja nenhuma outra contraindicação médica (I), qualquer pessoa é livre para realizar a prática, desde crianças acima de 7 anos de idade até idosos. “O pilates aperfeiçoa a respiração e potencializa a capacidade respiratória. [...] **Além de ser um exercício físico (II)**, é um exercício mental, tendo como objetivo principal trabalhar o corpo associado à mente”, explica o fisioterapeuta e professor de pilates Vinícius Zacarias.

ACUPUNTURA: Nesse tipo de tratamento, agulhas finas são aplicadas na pele em pontos específicos, e deve ser realizado por profissionais especializados na prática. A base do tratamento é que todas as doenças começam com um desequilíbrio energético em algum ponto. **Quando não tratado (III)**, esse desequilíbrio evolui para uma doença. Quando o problema já está instalado, como um transtorno de ansiedade, a acupuntura vai auxiliar no tratamento, reequilibrando o paciente. O método também é uma ótima terapia de prevenção, **pois trabalha os pequenos desequilíbrios de energia quando não há doenças (IV)**. O tratamento leva em média três meses para apresentar resultados. **Porém, esse tempo pode variar (V), já que cada organismo é único e responde de uma maneira (VI)**.

5ª QUESTÃO

Há oração adverbial expressando uma **condição** para a realização do que se afirma na oração principal em

- a) V.
- b) III e VI.
- c) I e III.
- d) IV.
- e) II.

6ª QUESTÃO

Levando em consideração o contexto de uso das 3 (três) orações adverbiais em destaque nos excertos abaixo, indique a sua CORRETA classificação semântica:

- I. Ansiedade não tratada pode gerar transtornos para o próprio paciente, uma vez que o bem-estar fica comprometido (1). [...]
- II. Apesar de a depressão ser uma doença séria e muito estudada (2), diversas questões a respeito desse quadro permanecem sem uma resposta definitiva. Um exemplo dessas dúvidas que ainda ecoam é “O que realmente causa o surgimento da depressão nos indivíduos?”. Mesmo que as hipóteses sejam diversas (3), já se sabe, contudo, que a doença pode ter até mesmo uma propensão genética para ocorrer.

(Segredos da Mente - ano 3, n. 5, 2018)

- a) Condição – causa – consequência.
- b) Causa – condição – condição.
- c) Tempo – concessão – causa.
- d) Causa – concessão – concessão.
- e) Consequência – causa – concessão.



Leia o texto a seguir, que discorre sobre os desastres ambientais ocorridos em Minas Gerais, em 2019, e responda as questões (7), (8) e (9):

TRAGÉDIA AMBIENTAL DE MARIANA E BRUMADINHO

É lugar-comum no meio acadêmico que a Geografia somente é dividida em Humana e Física. Na prática, a Geografia mistura elementos teórico-metodológicos de seus dois ramos para investigar mais precisamente a relação do meio ambiente e vice-versa.

Essa ressalva é necessária porque eventos como os desastres ambientais em Minas só se entendem adequadamente quando se compreende a relação entre a sociedade humana e a natureza que a envolve. Se os homens pretendem dominar a natureza para aproveitá-la em seu favor, então é esperado que a ação humana produza consequências ambientais. Para evitar que tais consequências sejam trágicas, é necessário que as empresas de mineração, públicas ou privadas, tomem os devidos cuidados técnicos.

Em 2015, a mineradora Saramago, controlada parcialmente pela Vale, não se precaveu o suficiente e teve uma de suas barragens rompidas, no município mineiro de Mariana; em 2019, outra barragem sob a responsabilidade da Vale se rompeu em Brumadinho, também em Minas Gerais. A soma dos dois desastres ambientais resultou em contaminação dos rios, destruição de regiões inteiras, soterramento de casas, além de mortes.

O curto intervalo entre os dois desastres evidencia o despreparo da Vale no que se refere à prevenção de acidentes dessa natureza. No caso do desastre de Brumadinho, engenheiros e técnicos responsáveis por avaliar as condições de segurança das barragens chegaram a ser presos, mas foram liberados pouco tempo depois. [...]

Os danos ecológicos são significativos. Nos dois desastres, a contaminação dos rios provocou a morte de peixes e organismos, impedindo a prática de pesca; trabalhadores rurais que se abasteciam com a água dos rios também perderam uma importante fonte de vida. Em Mariana a lama seca formou um cimento que obstruiu a passagem de oxigênio e luz à terra, o que sufocou as raízes e infertilizou a região. [...]

As tragédias trouxeram ao debate público duas questões: a necessidade de se fazer uma fiscalização menos burocrática e mais eficiente; a celeridade na punição dos responsáveis pelo desastre. [...]

Os casos de Mariana e Brumadinho impõem a necessidade de reflexão sobre os limites da ação humana em relação à natureza.

(Filosofia – Ciência e vida, ed. 150 – 2019)

7ª QUESTÃO

O texto alerta sobre alguns pontos que merecem reflexão no que diz respeito à relação homem/natureza. Avalie a veracidade dos pontos sugeridos abaixo:

- I- Necessidade de as empresas mineradoras se precaverem, de modo a evitar falhas técnicas que venham a causar prejuízos ambientais e danos às pessoas, muitas das quais tiram seu sustento da pesca e agricultura.
- II- Importância de fiscalização pelo poder público, tanto para garantir a segurança das atividades desenvolvidas, quanto para punir os responsáveis por danos causados, uma vez comprovada a irregularidade.
- III- Necessidade de a população se mobilizar para cobrar celeridade das autoridades públicas quanto à responsabilização e consequente punição das empresas, em caso de negligência.

É verdade o que se afirma apenas em

- a) I e III.
- b) I.
- c) I e II.
- d) II e III.
- e) III.

8ª QUESTÃO

Analise as versões apresentadas na sequência como **paráfrases** do trecho: “Para evitar que tais consequências sejam trágicas, é necessário que as empresas de mineração, públicas ou privadas, tomem os devidos cuidados técnicos.”

- I- Para evitar que tais consequências sejam trágicas, é necessário as empresas de mineração, públicas ou privadas, tomarem os devidos cuidados técnicos.
- II- Para evitar que tais consequências sejam trágicas, é necessário as empresas de mineração, públicas ou privadas, tomem os devidos cuidados técnicos.
- III- Para evitar que tais consequências sejam trágicas, são necessários os devidos cuidados técnicos por parte das empresas de mineração, públicas ou privadas.
- IV- Para evitar que tais consequências sejam trágicas, é necessário o devido cuidado técnico pelas empresas de mineração, públicas ou privadas.
- V- Para evitar que tais consequências sejam trágicas, é necessário os devidos cuidado técnico pelas empresas de mineração, públicas ou privadas.

Dentre as versões propostas, estão CORRETAS apenas

- a) II e III.
- b) I e IV.
- c) II e V.
- d) I, III e IV.
- e) II e IV.

9ª QUESTÃO

Compare a versão original do período que inicia o 2º parágrafo do texto e a paráfrase correspondente, com atenção para o trecho em destaque.

Versão original:

“Essa ressalva é necessária porque eventos como os desastres ambientais em Minas **só SE entendem adequadamente quando SE compreende a relação entre a sociedade humana e a natureza que a envolve.**”

Paráfrase:

“Essa ressalva é necessária porque eventos como os desastres ambientais em Minas **só são entendidos adequadamente quando a relação entre a sociedade humana e a natureza que a envolve é compreendida.**”

Considerando a alternância das estruturas, como se classifica sintaticamente o item **SE**, da versão original, em cada uma das ocorrências?

- a) Partícula apassivadora e partícula apassivadora.
- b) Conjunção integrante e partícula apassivadora.
- c) Índice de indeterminação do sujeito e índice de indeterminação do sujeito.
- d) Partícula apassivadora e conjunção condicional.
- e) Partícula integrante do verbo e índice de indeterminação do sujeito.

10ª QUESTÃO

Preencha as lacunas no texto abaixo, flexionando os verbos de modo a estabelecer a relação de concordância com o sujeito da oração. Em seguida, indique a alternativa em que os verbos estão corretamente flexionados.

CORRIDA DE OBSTÁCULOS

O início da imunização contra a Covid-19 teve de superar diversos percalços, mas a campanha avança e o país é um dos que mais _____ no mundo.

Mal posicionado em razão principalmente do comportamento errático de seus gestores públicos [...], o país largou com atraso na importantíssima corrida pela imunização da população contra a Covid-19. Mas [...]

Em uma nação como 212 milhões de habitantes, o ritmo e o volume de gente imunizada _____ muito. E já somos o quinto país que mais vacina pessoas por dia em números absolutos. [...]

Chegar até aqui, porém, não foi fácil porque percalços variados surgiram no caminho. O principal foi a baixa quantidade de doses disponíveis na largada (12,8 milhões), o que obrigou o governo a filtrar ainda mais as prioridades. Mas a combinação de fiscalização frouxa com a esperteza de alguns _____ algo ainda pior: uma lamentável legião de fura-filas pelo país.[...]

“Recebemos uma lista com CPFs que não _____, duplicidade de nomes e pessoas que não foram vacinadas nos locais indicados”, diz o promotor Armando Gurgel Maia. [...] Na quarta-feira 3, _____ os insumos da China para o Butantan produzir 8,6 milhões de doses da Corona Vac. No mesmo dia, a Anvisa [...] (Veja, 10/02/21)

- a) vacinam – contam – criou – batem – chegaram.
- b) vacina – conta – criou – batem – chegou.
- c) vacinam – conta – criou – batem – chegou.
- d) vacina – contam – criaram – bate – chegou.
- e) vacinam – conta – criou – bate – chegaram.

11ª QUESTÃO

Faça a correspondência entre as funções indicadas em (1), (2) e (3) e as ocorrências sinalizadas nos fragmentos textuais da matéria **CORRIDA DE OBSTÁCULOS**:

(1) Aposto

(2) Oração Adjetiva explicativa

(3) Oração Adjetiva restritiva

“[...] Chegar até aqui, porém, não foi fácil porque percalços variados surgiram no caminho. [...] O caso mais grave ocorreu em Manaus. [...] Em outros estados, o mau exemplo veio de cima. Em Serra do Navio (AP), o secretário de Saúde, Randolpho Scooth, **que não é médico** (), recebeu uma das 89 doses enviadas ao município. No fim do ano de 2020, ele havia feito postagens criticando a CoronaVac, justamente o imunizante que tomou. Agora furou a fila para se imunizar antes de pessoas **que teriam mais direito que ele** ().

“Trabalhamos para que não haja obstáculos **que atrasem o avanço da vacinação**” (), diz a Veja a subprocuradora-geral Célia Delgado, coordenadora do gabinete de acompanhamento da pandemia na Procuradoria-Geral da República. Na quarta-feira 3, a Anvisa retirou a exigência de testes da fase 3 no Brasil, **o que abriu caminho para a aprovação do imunizante russo Sputnik V** () e [...]

Cabe ao país evitar que prospere a máxima do personagem Macunaíma, **o herói sem caráter** (), da obra homônima de Mario de Andrade: “Pouca saúde, muita saúva, os males do Brasil são”. Enquanto a ciência viabilizou imunizantes em tempo recorde, e os órgãos de investigação apertam o cerco às formigas, os gestores públicos devem manter o foco: **acelerar a vacinação para pavimentar a estrada que nos conduzirá no fim do pesadelo** ().

A sequência numérica CORRETA é

- a) 1, 3, 2, 3, 1 e 2.
- b) 2, 2, 3, 1, 1 e 2.
- c) 1, 3, 1, 2, 3 e 1.
- d) 2, 1, 2, 1, 2 e 1.
- e) 2, 3, 3, 1, 1 e 1.

12ª QUESTÃO

Analise o emprego das formas verbais em destaque nas notas expostas na sequência, retiradas da revista Veja, 10/02/21; após isso, levando em consideração a função dos verbos auxiliares, indique, nos parênteses, o número correspondente a cada uma das ocorrências.

Prazo de validade

Dependendo só de uma canetada de Jair Bolsonaro para passar por uma importante reorganização, a Polícia Federal **VOLTOU A VIVER (1)** sob fantasmas. Uma ala da cúpula do órgão diz que o atual diretor-geral, Rolando de Souza, tem prazo de validade: o fim do inquérito de Sérgio Moro no STF. Depois disso, ele sai para um cargo no exterior e Bolsonaro termina o serviço.

Ceguei primeiro!

Apesar da destrambelhada lista de quase quarenta prioridades, o Planalto **VAILUTAR (2)** com unhas e dentes mesmo é para pôr de pé o auxílio emergencial: “Precisamos fazer antes que o Congresso faça”, diz um ministro.

Ainda na esperança

O Podemos de Álvaro Dias, que sonha com a filiação de Sérgio Moro, deve esperar até o segundo semestre para desistir do ex-ministro. Agora consultor, Moro **TEM VIVIDO (3)** na ponte aérea entre Brasil e Estados Unidos.

Jairzinho, paz e amor

Bolsonaro vai usar a vitória no Congresso para adotar um novo discurso (já de olho em 2022, diga-se): o de democrata. Quem quer dar golpe, **PASSARÁ ADIZER (4)** o presidente, não faz aliança para governar.

- () **Tempo composto** – expressando ideia de repetição, com nuance de ação/processo frequente, em gradação.
- () **Locução verbal** – imprimindo ideia de iminência de ação, ou seja, algo a se realizar em um futuro muito próximo.
- () **Locução verbal** – imprimindo a ideia de mudança de ação, estando pressuposta a informação de que a ação ora em evidência não existia anteriormente.
- () **Locução verbal** – ideia de repetição, estando pressuposta a informação de que algo antes habitual fora interrompido.

A sequência CORRETA de correspondência é

- a) 2, 1, 3 e 4.
- b) 1, 2, 3 e 4.
- c) 4, 3, 2 e 1.
- d) 3, 2, 4 e 1.
- e) 3, 4, 1 e 2.

Após a leitura do texto abaixo, responda às questões (13), (14) e (15):

Na multidão (Ferreira Gullar)

Saio de casa e a confusão começa: ônibus passam –, que digo! – farfalham, tilintam, rosnam; bondes chiam e estridem; buzinas, explosões, batidos, apitos – estou em plena cidade brasileira!

Sair de casa cansa mais que trabalhar. Andar pelas ruas do Rio é quase tão estafante quanto quebrar pedras. Não vou, precisamente, para parte alguma a esta hora, não tenho pressa, mas... Disparam lotações, voam automóveis, motocicletas, lambretas, um ciclista desliza milagrosamente no caos e dobra, lépido, a primeira esquina. O sinal fecha, as pessoas estacam de golpe, e ficam de motor roncando; outras atravessam entre os veículos, praguejam, e quase me atropelam quando abre o sinal: são pastas, embrulhos, quepes, batedeiras, relógios, enceradeiras, seres de um mundo velocíssimo, que a todos levam de roldão.

A todos nós, vítimas da Cidade gigantesca. Estou, cada dia que passa, mais certo de que o maior problema da vida moderna é a Cidade grande, monstruosamente grande, que nos oferece cubículos por casas e gasta nossas horas de ócio em infinitas e incômodas viagens.

Para uma cidade gigantesca não há água que chegue, não há transporte que chegue, não há pão, arroz, feijão, carne que cheguem. Uma cidade de três milhões de habitantes*, perdoem o paradoxo, é inabitável.

E como é triste ser um em três milhões: Pedro, Antônia, Gisela, Carlos? De quê? Carlos de Três Milhões Anônimos da Silva. Mais triste quando se tem dezoito anos, e mais triste ainda quando se tem trinta como se fossem dezoito. O jeito é comprar uma motocicleta, tirar o abafador e sair gritando pelo cano de descarga a notícia de nossa presença no mundo. Presença que nem a nossa cara, nem nosso nome, nem nossa voz conseguem afirmar, dissolvidas na multidão. Saudemos, pois, o homem anônimo. De blusão, de *blue-jeans*, de motocicleta, de lambreta, lá vai ele, o indivíduo contra a massa, João, filho de dona Maria.

*Em 2004, a população do Rio de Janeiro é de aproximadamente 6 milhões de habitantes, segundo dados do IBGE.

Fonte: Antologias (Crônica infanto-juvenil brasileira) Carlos Eduardo Novaes. São Paulo: Ática, 2005.

13ª QUESTÃO

Avalie as proposições a seguir, que dizem respeito a aspectos globais do texto, sinalizando (V) verdadeiro ou (F) falso:

- () No texto o autor descreve a rotina agitada das grandes cidades, aludindo aos problemas sociais decorrentes das demandas ali existentes e também ao ofuscamento das pessoas, que não interagem na multidão.
- () Ao inserir na narrativa, que é predominantemente em 1ª pessoa, marcas de indeterminação, a exemplo do verbo no infinitivo e da partícula “se”, o autor promove a generalização dos fatos, tornando-os também atemporais, deixando claro que se está caracterizando um estilo de vida – no caso em questão, o dos grandes centros urbanos.
- () Na descrição minuciosa do caos em que vivem as pessoas nas metrópoles, evidencia-se um certo incômodo do autor em relação ao barulho/ruído ali existente e, portanto, uma defesa da volta das pessoas à vida no campo, já que o equilíbrio e a felicidade das pessoas estaria na dependência desse ambiente.

A sequência CORRETA de preenchimento dos parênteses é

- a) V, F e F.
- b) F, V e V.
- c) V, F e V.
- d) F, F e V.
- e) V, V e F.

14ª QUESTÃO

No âmbito da microestrutura textual, um recurso de coesão recorrente no texto é a **repetição**. Nesse sentido, avalie as explicações fornecidas na sequência:

- I- No primeiro e segundo parágrafos do texto, predominam **estruturas coordenadas** seja de termos (*buzinas, explosões, batidos, apitos*) ou de orações (*ônibus passam, farfalham, tilintam, rosnam; bondes chamam e estridem / Disparam lotações, voam automóveis, motocicletas, lambretas, um ciclista desliza milagrosamente no caos e dobra, lépido, a primeira esquina.*), em consonância com o propósito de descrever diferentes cenários.
- II- Em uma linguagem mais objetiva, a frase que inicia o quarto parágrafo assim poderia ser escrita: “*Para uma cidade gigantesca não há água, transporte ou comida que cheguem*”; porém o efeito de sentido não é o mesmo. A repetição da negação (não..., não..., não...), que incide sobre todo o período, além da repetição das orações adjetivas, dá um tom mais contundente à informação.
- III- No quinto parágrafo do texto, seguindo com o propósito de enfatizar uma informação, o autor toma como tópico um termo da oração precedente e insere um comentário. Nessa estrutura em forma de adendo, ao termo “*presença*” segue-se uma oração adjetiva explicativa “*que nem a nossa cara, nem nosso nome, nem nossa voz conseguem afirmar*”.

É CORRETO o que se afirma em

- a) I e II, apenas.
- b) I, II e III.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) II, apenas.

15ª QUESTÃO

Analise as afirmações abaixo, relativas ao processo de estruturação de orações e períodos, e indique qual delas é a CORRETA:

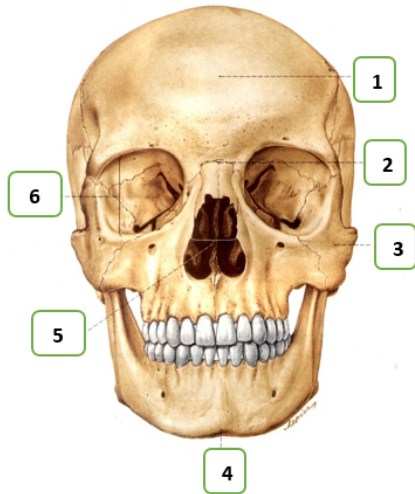
- a) No período: “Sair de casa cansa mais que trabalhar”, tem-se uma estrutura subordinada (**que trabalhar**), com valor de comparação de igualdade.
- b) Na frase: “Saúdem, pois, o homem anônimo”, o **imperativo** tem a função de sinalizar um convite ao leitor, e o conector **pois** tem valor conclusivo.
- c) Em: “Estou, cada dia que passa, mais certo de que o maior problema da vida moderna é a Cidade grande”, a oração subordinada (**de que o maior problema é a Cidade grande**) tem a função de objeto indireto.
- d) Na frase: “Uma cidade de três milhões de habitantes, perdoem o paradoxo, é inabitável”, a oração **perdoem o paradoxo** é um aposto.
- e) Em: “(as pessoas) quase me atropelam quando abre o sinal”, o constituinte **o sinal** tem a função de objeto direto do verbo abrir.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16ª QUESTÃO

De acordo com a imagem abaixo, marque a alternativa que indica CORRETAMENTE as estruturas marcadas:



Fonte: Sobotta (2012)

- a) 1. Fronte, 2. Temporal, 3. Gnátio, 4. Processo mastoide, 5. Abertura piriforme, 6. Órbita.
- b) 1. Parietal, 2. Násio, 3. Temporal, 4. Processo mastoide, 5. Esfenoide, 6. Órbita.
- c) 1. Fronte, 2. Násio, 3. Arco zigomático, 4. Gnátio, 5. Abertura piriforme, 6. Órbita.
- d) 1. Temporal, 2. Fronte, 3. Arco zigomático, 4. Gnátio, 5. Processo mastoide, 6. Órbita.
- e) 1. Fronte, 2. Gnátio, 3. Arco zigomático, 4. Násio, 5. Abertura piriforme, 6. Órbita.

17ª QUESTÃO

Em um laboratório de anatomia humana, o professor responsável solicita ao técnico que separe os dentes 14, 25, 36 e 48 para estudo anatômico. Marque a alternativa que contém os dentes equivalentes aos números, respectivamente:

- a) 1º pré-molar permanente superior direito; 2º pré-molar permanente superior esquerdo; 1º molar permanente inferior esquerdo; 3º molar permanente inferior direito.
- b) 1º pré-molar permanente superior esquerdo; 2º pré-molar permanente superior direito; 1º molar permanente inferior direito; 3º molar permanente inferior esquerdo.
- c) 1º pré-molar permanente inferior esquerdo; 2º pré-molar permanente inferior direito; 1º molar permanente superior direito; 3º molar permanente superior esquerdo.
- d) 1º pré-molar permanente inferior direito; 2º pré-molar permanente inferior esquerdo; 1º molar permanente superior esquerdo; 3º molar permanente superior direito.
- e) 1º pré-molar decíduo superior esquerdo; 2º pré-molar decíduo superior direito; 1º molar decíduo inferior direito; 3º molar decíduo inferior esquerdo.

18ª QUESTÃO

O descarte dos resíduos em um laboratório de anatomia deve seguir as normas da RDC nº 306, da ANVISA, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. De acordo com essa resolução, marque a alternativa com a forma adequada de acondicionamento dos materiais perfurocortantes, nesse ambiente de trabalho.

- a) Em sacos branco-leitosos, que devem ser substituídos quando atingirem 2/3 de sua capacidade, devidamente identificados com o símbolo de substância infectante.
- b) Em recipientes rígidos, resistentes à punctura, ruptura e vazamento, com tampa, devidamente identificados com o símbolo de substância infectante.
- c) Em recipientes rígidos, resistentes à punctura, ruptura e vazamento, com tampa, devidamente identificados com o símbolo de material perfurocortante.
- d) Em sacos branco-leitosos, que devem ser substituídos quando atingirem 2/3 de sua capacidade, devidamente identificados com o símbolo de material perfurocortante.
- e) Em frascos de até dois litros, ou em bombonas, devidamente identificados com o símbolo de material perfurocortante.

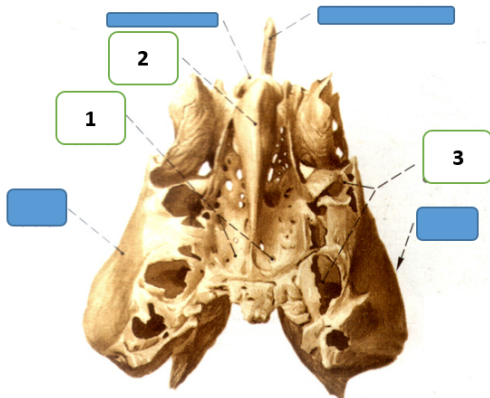
19ª QUESTÃO

Para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, estes são classificados em diferentes grupos, de acordo com a RDC nº 306, da ANVISA, sendo o grupo A destinado aos resíduos com possível presença de agentes biológicos que apresentam risco de infecção. Marque a alternativa que descreve CORRETAMENTE um resíduo pertencente ao subgrupo A3.

- a) Carcaças, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais.
- b) Peças anatômicas (membros) do ser humano.
- c) Culturas e estoques de microrganismos resíduos de fabricação de produtos biológicos.
- d) Meios de cultura e instrumentais utilizados para transferência, inoculação ou mistura de culturas.
- e) Órgãos, tecidos, fluidos orgânicos resultantes da atenção à saúde de indivíduos ou animais.

20ª QUESTÃO

Na rotina do Laboratório de Anatomia, a identificação do osso etmoide é importante para o estudo dos seus acidentes anatômicos. De acordo com a figura abaixo, marque a alternativa com os acidentes anatômicos apontados.



Fonte: Sobotta (2012)

- a) 1. Crista Gali; 2. Lâmina Perpendicular; 3. Células Etmoidais.
- b) 1. Lâmina Perpendicular; 2. Labirinto Etmoidal; Crista Gali.
- c) 1. Labirinto Etmoidal; 2. Lâmina Perpendicular; 3. Lâmina Orbital.
- d) 1. Lâmina Crivosa; 2. Crista Gali; 3. Células Etmoidais.
- e) 1. Lâmina Crivosa; 2. Crista Gali; 3. Lâmina Orbital.

21ª QUESTÃO

Em relação aos músculos da face, marque a alternativa que relaciona CORRETAMENTE a coluna da direita com a da esquerda.

- | | |
|-----------------------|---|
| (I) Orbicular da boca | (A) Tem origem no processo alveolar da maxila, processo alveolar da mandíbula e rafe pterigomandibular; insere -se no ângulo da boca; é indispensável como sinergista para a elevação da pressão da cavidade da boca. |
| (II) Bucinador | (B) Pequeno músculo triangular, bilateral, com origem na fáscia parotídeomassetérica, com função principal de retrain as comissuras labiais de ambos os lados. |
| (III) Risório | (C) Origem quase toda cutânea na Região medial da maxila e da mandíbula; inserção na Pele e membrana mucosa dos lábios; fecha a boca, movimentam os lábios, a asa do nariz, as bochechas e a pele do mento. |
| (IV) Mental | (D) Par de músculos faciais em formato de cone, com origem nas eminências alveolares dos dentes incisivos laterais inferiores; é o músculo que enrugam a pele do queixo. |

- a) I(C), II(A), III(B), IV(D).
- b) I(A), II(C), III(D), IV(B).
- c) I(D), II(B), III(A), IV(C).
- d) I(B), II(A), III(C), IV(D).
- e) I(C), II(D), III(A), IV(B).



22ª QUESTÃO

A dissecação de cadáveres ou peças anatômicas é um importante meio para o estudo de anatomia no curso de graduação. Para isso são necessários instrumentais adequados. Marque a alternativa que contém a nomenclatura CORRETA dos instrumentais abaixo:

(I)



(II)



(III)



(IV)



- a) I- Cabo de bisturi, II- Afastador Gosset, III- Pinça anatômica, IV- Pinça Allis.
- b) I- Cabo de bisturi, II- Afastador Gosset, III- Pinça dente de rato, IV- Pinça anatômica.
- c) I- Cabo de bisturi, II- Afastador de Farabeuf, III- Pinça anatômica, IV- Pinça dente de rato.
- d) I- Cabo de bisturi, II- Afastador de Farabeuf, III- Pinça anatômica, IV- Pinça Allis.
- e) I- Cabo de bisturi, II- Afastador de Farabeuf, III- Pinça Allis, IV- Pinça dente de rato.

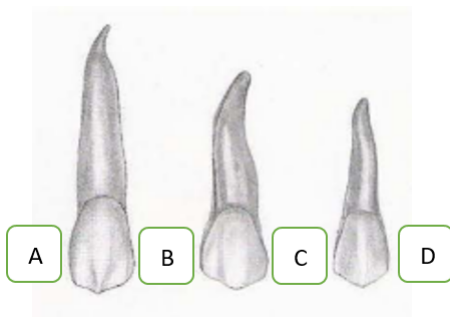
23ª QUESTÃO

Com relação à anatomia dental, é CORRETO afirmar:

- a) O primeiro pré-molar superior apresenta, geralmente, duas raízes, e o segundo, geralmente, apresenta raiz única.
- b) Os molares superiores apresentam, geralmente, duas raízes, enquanto que os molares inferiores apresentam, geralmente, três raízes.
- c) O cingulo é um detalhe anatômico presente nos caninos, e é geralmente mais evidente nos caninos inferiores.
- d) O tubérculo de Carabelli é uma saliência de esmalte na cúspide lingual do primeiro pré-molar superior.
- e) Os dentes 16 e 26 são os primeiros molares decíduos superiores, e os dentes 54 e 64 são os primeiros molares permanentes superiores.

24ª QUESTÃO

Com relação aos dentes caninos e pré-molares superiores da figura abaixo, marque a alternativa CORRETA acerca das faces apontadas com as letras A, B, C e D.



- a) A letra D corresponde à face mesial do 2º pré-molar.
- b) A letra B corresponde à face mesial do canino e distal do 1º pré-molar.
- c) A letra A corresponde à face mesial do canino.
- d) A letra C corresponde à face mesial do 1º pré-molar e distal do 2º pré-molar.
- e) As letras B e C são faces interproximais e as letras A e D são faces vestibulares.

**25ª QUESTÃO**

Em um laboratório de Anatomia Humana, o técnico deve sempre estar protegido por Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados ao seu trabalho. De acordo com a Norma Regulamentadora nº 6, do Ministério do Trabalho, marque a alternativa CORRETA com relação aos EPIs necessários para dissecação de cadáveres.

- a) Os óculos de segurança não são necessários para dissecação visto que não há risco biológico em dissecação de cadáver.
- b) A manga de segurança para proteção do braço e do antebraço contra agentes térmicos é um EPI importante para dissecação.
- c) Os óculos de segurança para proteção dos olhos contra radiação ultravioleta são EPIs importantes para proteção dos olhos durante a dissecação.
- d) O jaleco é uma vestimenta de segurança que, durante a dissecação, oferece proteção aos membros inferiores contra riscos de origem química.
- e) É necessário utilizar luva de segurança para proteção das mãos contra agentes perfurocortantes, químicos e biológicos.

26ª QUESTÃO

A fixação em um laboratório de Anatomia é o processo de interrupção dos fenômenos de putrefação pós-morte, conservando as peças anatômicas para que se mantenham o mais próximo possível de quando estavam no organismo vivo. Sobre o processo de fixação, é CORRETO afirmar:

- a) O formol a 10% é o fixador ideal para peças anatômicas, porém deve ser adquirido nessa concentração pois a diluição de formol puro em água destilada inviabiliza o processo de fixação.
- b) O formol na concentração original de 37% é um fixador adequado à fixação de peças anatômicas.
- c) Para uma adequada fixação de peças anatômicas, o volume de fixador deve ser 2 vezes o volume da peça anatômica.
- d) Os protocolos de glicerinação são alternativas viáveis para a substituição do formol, visto que deixam o cadáver mais leve e de fácil manejo, além de apresentar um curso consideravelmente mais baixo que o formol.
- e) Para se obter uma solução de formaldeído a 10%, faz-se necessário diluir o Formol puro a 37% na proporção de 100ml de formol para 900ml de água destilada.

27ª QUESTÃO

Para o estudo da anatomia humana, os planos anatômicos têm o objetivo de dividir o corpo humano em 3 dimensões e possibilitar a localização e posicionamento de todas as estruturas. Sobre os planos anatômicos, é CORRETO afirmar:

- a) O plano transversal é o plano que corta o corpo lateralmente, de uma orelha a outra.
- b) O plano coronal é aquele que corta o corpo no sentido anteroposterior.
- c) O plano sagital também é chamado de plano axial: por meio dele podemos dizer se uma estrutura é superior ou inferior.
- d) Pelo plano sagital, identificamos as faces mesial e distal dos dentes.
- e) Tendo o plano transversal como referência, podemos dizer que o osso frontal é anterior e o occipital é posterior.

28ª QUESTÃO

Marque a alternativa que contém apenas músculos do pescoço.

- a) Trapézio; Temporal; Esternocleidomastóideo.
- b) Esternocleidomastóideo; Trapézio; Esplênio da cabeça.
- c) Esternocleidomastóideo; Masseter; Esplênio da cabeça.
- d) Estilo-hióideo; Esternocleidomastóideo; Masseter.
- e) Esplênio da cabeça; Omo-hióideo; Próceros.

29ª QUESTÃO

Na conservação de cadáveres para estudo anatômico, é comum a injeção de formol pela artéria femoral para formolização total. De acordo com esse processo, marque a alternativa com a sequência CORRETA do trajeto do fixador até o coração.

- a) Artéria Femoral, Artéria Ilíaca externa; Artéria Ilíaca comum; Artéria Aorta abdominal; Artéria Aorta torácica; átrio direito do coração.
- b) Artéria Femoral, Artéria Ilíaca interna; Artéria Ilíaca comum; Artéria Aorta abdominal; Artéria Aorta torácica; ventrículo esquerdo do coração.
- c) Artéria Femoral, Artéria Ilíaca externa; Artéria Ilíaca comum; Artéria Aorta torácica; Artéria Aorta abdominal; ventrículo direito do coração.
- d) Artéria Femoral, Artéria Ilíaca interna; Artéria Ilíaca comum; Artéria Aorta torácica; Artéria Aorta abdominal; ventrículo direito do coração.
- e) Artéria Femoral, Artéria Ilíaca externa; Artéria Ilíaca comum; Artéria Aorta abdominal; Artéria Aorta torácica; ventrículo esquerdo do coração.



30ª QUESTÃO

O crânio é inervado por 12 pares de nervos periféricos originados do encéfalo para inervar órgãos do sentido e músculos, principalmente localizados na cabeça. Marque a alternativa que contém apenas nervos cranianos.

- a) Hipoglosso; Occipital menor e Vestibulococlear.
- b) Trigêmeo; Frênico e Oculomotor.
- c) Facial; Vago e Auricular magno.
- d) Troclear; Abducente e Glossofaríngeo.
- e) Ulnar; Olfatório e Óptico.

