



CONCURSO PÚBLICO CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO

EDITAL Nº 001-CMSG/2020

CONSULTOR LEGISLATIVO – ÁREA: MEIO AMBIENTE

Duração: 03h30min (três horas e trinta minutos)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com 60 (sessenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS	CONHECIMENTOS GERAIS	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
01 a 20	21 a 40	41 a 60

b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04 No Cartão de Respostas, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:



- 05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06 Somente depois de decorrida 01 (uma) hora do início da prova, o candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07 Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES a partir de 01 (uma) hora para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES, ressalvado o estabelecido no item 7.
- 09 Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10 Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I

Quanto custa uma vida

Um vírus mortal assolou o mundo, por volta de 1910, sendo responsável por epidemias que se tornaram eventos comuns, principalmente nas cidades, durante os meses de verão, deixando milhares de crianças e adultos paralíticos.

Foi a descoberta, em 1952-55, da vacina, por Jonas Salk, que reduziu a incidência da doença de centenas de milhares de casos para menos de um milhar por ano e, no início dos anos sessenta, Albert Sabin, médico polaco, descobriu uma vacina oral, as célebres gotinhas, que ainda hoje fazem parte do plano de vacinação e que quase conseguiu eliminar a poliomielite em todo o mundo. Este médico renunciou aos direitos de patente, o que facilitou a utilização da vacina em todo o Mundo.

Nessa altura trabalhava-se em nome da ciência e da humanidade.

Certamente, os CEO (Chief Executive Officer) das multinacionais farmacêuticas diriam agora “que a investigação de novos fármacos é muito dispendiosa e com a existência das patentes podem recuperar os custos e continuar a inovar”.

A investigação é de fato muito cara. Contudo, as grandes empresas farmacêuticas deixaram há muito de fazer investigação e compram-na às universidades ou empresas mais pequenas.

Foi o que se passou com as vacinas contra a covid-19, com a agravante que a investigação foi paga com dinheiros públicos.

O problema é que a Big Pharma não quer só recuperar os custos da investigação, mas alcançar grandes lucros a curto prazo.

Os CEO contestam e afirmam que fixam o preço tendo em conta o “valor” que os seus produtos têm um grande valor terapêutico, e salvam muitas vidas, e é por isso que têm de ser caros.

Interrogamo-nos assim: quanto é que custa uma vida? Todas as outras medidas realizadas nos hospitais, no ambulatório e na saúde pública, até mesmo a oferta da água potável, também salvam vidas e o seu preço não é inflacionado.

As empresas aumentam os preços das suas mercadorias convertendo-as em produtos financeiros para especulação nos mercados.

Os maiores acionistas de muitas das grandes empresas farmacêuticas, que são empresas de investimento, geram ativos importantes como os fundos de pensões, a dívida pública, os patrimônios pessoais, etc., com valores várias vezes superiores ao nosso PIB.

No meu entender, a isto se deve os preços dos medicamentos e a proteção das patentes por oito a 12 anos.

Se não mudarmos este modelo, não vamos usufruir das inovações terapêuticas no futuro próximo, como agora os países mais pobres não irão receber suficientes vacinas contra a covid-19.

O monopólio das patentes é muito bom para as empresas, mas péssimo para os serviços de saúde.

A afirmação de políticos e comentadores midiáticos de que a União Europeia devia ter pago mais às grandes empresas farmacêuticas com a frase “o barato sai caro” é, sem dúvida, uma inversão de valores. Estes deveriam, sim, defender as propostas da OMS de suspensão das patentes.

Segundo as Nações Unidas, “milhões de pessoas são deixadas para trás quando se trata do acesso aos medicamentos e tecnologias que podem assegurar a sua saúde e bem-estar. O fracasso em reduzir os preços dos medicamentos patenteados está a dar como resultado que a milhões de pessoas se lhes negue o tratamento para salvar a sua vida em doenças como a

sida, tuberculose, malária, hepatites virais, doenças não contagiosas e doenças raras (High Level Panel, 2015)”. Impõem-se exigir, pelo menos, a suspensão das patentes durante a pandemia.

Numa carta dirigida ao governo, em novembro passado, a Associação de Médicos pelo Direito à Saúde (AMPDS) associou-se a mais de 370 organizações internacionais exigindo a limitação da atribuição de patentes sobre as vacinas e medicamentos para a covid-19, tendo em conta os seus valores de defesa intransigente do direito à saúde, como um direito humano fundamental e da dignidade profissional dos médicos.

No entanto, vários governos, entre os quais os dos Estados Unidos, Japão e outros países ricos, votaram contra a suspensão das patentes das vacinas para a covid-19 durante a pandemia, numa reunião da Organização Mundial do Comércio (OMC).

Sendo as vacinas e os medicamentos um bem público, de carácter universal, instamos para que se vote um plano de suspensão das patentes nas vacinas contra o SARS-CoV-2, na próxima reunião da OMC.

Igualmente, alertamos para a necessidade de uma cobertura universal da vacina, não deixando para trás uma grande parte da população dos países pobres, de acordo com as posições da União Europeia e das Nações Unidas, particularmente a da Organização Mundial da Saúde.

Jaime Teixeira Mendes

(Disponível em: <https://www.publico.pt/>. Publicado em 15/03/2021. Adaptado.)

1. A expressão que aparece no título é retomada no texto para criticar a seguinte postura:

- A) atribuir cobrança elevada ao consumo de vacinas
- B) impedir gastos com o tratamento adequado de água
- C) cobrar imposto de taxas de lucros consideradas altas
- D) assegurar financiamento público dos custos hospitalares

2. Com a frase “Nessa altura trabalhava-se em nome da ciência e da humanidade”, o autor delimita duas partes de sua argumentação, relacionadas do seguinte modo:

- A) introduzir causas históricas de um pensamento atual
- B) apresentar contraste entre interesses públicos e privados
- C) justificar as perdas desmedidas da indústria farmacêutica
- D) defender a precedência das medidas econômicas sobre a saúde

3. Ao mencionar a descoberta da vacina oral, o autor introduz a seguinte ideia, que será defendida no texto:

- A) a aquisição de vacinas pelo governo acontece por mecanismos lentos
- B) a universidade não possui laboratórios suficientes para atender à demanda
- C) a suspensão da patente é importante para permitir o acesso rápido à vacina
- D) a pesquisa científica precisa voltar a ser financiada por laboratórios particulares

4. Reescrevendo o trecho “mas alcançar grandes lucros a curto prazo”, o pronome está corretamente empregado em:

- A) mas lhes alcançar a curto prazo
- B) mas alcançar-lhes a curto prazo
- C) mas alcançá-las a curto prazo
- D) mas os alcançar a curto prazo

5. “Igualmente, alertamos para a necessidade de uma cobertura universal da vacina, não deixando para trás uma grande parte da população dos países pobres” (20º parágrafo). Reescrevendo o trecho destacado, o conectivo está corretamente empregado, mantendo o sentido global do trecho, em:

- A) tal que não deixe para trás uma grande parte da população dos países pobres
- B) logo que não deixe para trás uma grande parte da população dos países pobres
- C) mesmo que não deixe para trás uma grande parte da população dos países pobres
- D) se bem que não deixe para trás uma grande parte da população dos países pobres

6. No quarto parágrafo, o autor emprega as aspas com o propósito de:

- A) atestar a consulta à fonte
- B) estabelecer citação literal
- C) simular resposta hipotética
- D) sugerir apropriação literária

7. A comparação introduzida pelo trecho “como agora os países mais pobres não irão receber suficientes vacinas contra a covid-19” tem a função argumentativa, no contexto do 13º parágrafo, de:

- A) negar uma observação
- B) estabelecer uma causa
- C) apresentar uma evidência
- D) desconfiar de uma realidade

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

8. Em um isopor, há 10 frascos de uma determinada vacina A e 40 de uma vacina B. Se dois frascos são retirados ao acaso desse isopor, a probabilidade de ambos serem de um mesmo tipo de vacina é igual a:

- A) 33/49
- B) 43/50
- C) 11/49
- D) 23/50

9. Seja n o número total de permutações distintas formadas com as 6 letras da palavra VACINA e que possuam as três vogais juntas. O valor de n é igual a:

- A) 720
- B) 360
- C) 72
- D) 36

10. Uma proposição equivalente a “Se João foi vacinado, então João não ficará doente” está corretamente indicada na seguinte opção:

- A) Se João ficou doente, então João não foi vacinado.
- B) Se João não foi vacinado, então João ficará doente.
- C) Se João ficou doente, então João foi vacinado.
- D) Se João não foi vacinado, então João não ficará doente.

11. Uma fábrica produziu, nos quatro primeiros dias do mês de março, um total de $(2^{10} + 2^{10} + 2^{10} + 2^{10})$ bolas. Esse número equivale a:

- A) 8^{40}
- B) 8^{10}
- C) 8^4
- D) 8^3

12. Considere a tabela verdade abaixo sendo p , q e r proposições e V e F respectivamente os valores lógicos verdade e falsidade.

p	q	r
V	V	V
V	F	V
F	V	V
F	F	F

A proposição r representada na tabela está indicada na seguinte opção:

- A) $p \rightarrow q$
- B) $q \rightarrow p$
- C) $p \wedge q$
- D) $p \vee q$

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

13. Duas siglas fazem referência aos principais tipos de conexões empregadas pelos dispositivos de entrada e saída de dados, que são integrados à configuração dos atuais microcomputadores e *notebooks*.



- I. Conector ilustrado pela figura ; representa um padrão que tem como principal atrativo a adoção de um plugue reversível; é um conector que pode ser encaixado de qualquer lado na entrada.



- II. Conector ilustrado pela figura ; representa um padrão empregado na implementação de redes cabeadas que seguem os padrões Fast Ethernet e Gigabit Ethernet.

Pelas características apresentadas, as siglas utilizadas para os conectores I e II são, respectivamente:

- A) USB tipo A e RJ-45
- B) USB tipo C e RJ-45
- C) USB tipo A e RG-6
- D) USB tipo C e RG-6

14. A planilha da figura a seguir foi criada no Excel 2019 BR, tendo sido realizados os procedimentos listados a seguir.

- I. Na célula C6 foi inserida a expressão $=\$B\$7+SOMA(B8:B9))/\$B\10 , usando os conceitos de referências absoluta e relativa.
- II. Em seguida, fez-se uma cópia dessa expressão, de C6 para D11, por meio do uso dos atalhos de teclado $\langle Ctrl \rangle + C$ e $\langle Ctrl \rangle + V$.

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				14
7		4		
8		10		
9		14		
10		2		
11				15
12			3	
13			18	
14			8	
15			7	

Nesse contexto, na célula D11, a expressão copiada ficará com o seguinte formato:

- A) $=\$B\$7+SOMA(C13;C14))/\$B\10
- B) $=\$B\$7+SOMA(B8;B9))/\$B\10
- C) $=\$C\$12+SOMA(C13;C14))/\$C\15
- D) $=\$C\$12+SOMA(B8;B9))/\$C\15

15. Atualmente, vem crescendo a preocupação dos profissionais de segurança nas empresas com relação a tentativas de invasão às redes de computadores. Uma técnica utilizada por fraudadores é caracterizada a seguir.

- É um termo em computação que se refere a um tipo de roubo de identidade *online*.
- É uma ação fraudulenta caracterizada por tentativas de adquirir ilicitamente dados pessoais de outra pessoa, sejam senhas, dados financeiros, dados bancários, números de cartões de crédito ou simplesmente dados pessoais.
- O fraudador utiliza *e-mail*, aplicativos e *sites* projetados especificamente para roubar dados pessoais, uma atividade em que o criminoso se faz passar por uma pessoa ou empresa confiável enviando uma mensagem para conseguir atrair suas vítimas. Desse modo, ao enviar uma mensagem para um *e-mail*, o fraudador apenas aguarda até que o destinatário a receba e abra a mensagem. Em muitos casos, isso já basta para que a vítima caia no golpe. Em outros é preciso que a vítima clique em um determinado *link* para que o criminoso tenha acesso às informações que deseja.

Esse termo é conhecido por:

- A) *flying*
- B) *jogging*
- C) *spoofing*
- D) *phishing*

16. Redes sociais são estruturas formadas dentro ou fora da internet, por pessoas e organizações que se conectam a partir de interesses ou valores comuns. No mundo virtual, são *sites* e aplicativos que operam em níveis diversos como profissional, de relacionamento, mas sempre permitindo o compartilhamento de informações entre pessoas e empresas. Entre as redes sociais, duas são caracterizadas a seguir.

- I. É a maior rede social corporativa do mundo, assemelha-se bastante com as redes de relacionamento, mas a diferença é que o foco são contatos profissionais, ou seja, em vez de amigos, tem-se conexões e, em vez de páginas, tem-se companhias.
- II. É uma rede social de compartilhamento de fotos e vídeos entre usuários, com a possibilidade de aplicação de filtros, atualmente direcionada para uso em celulares.

As redes caracterizadas em I e II são conhecidas, respectivamente, como:

- A) LinkedIn e Bitcoin
- B) Pinterest e Bitcoin
- C) LinkedIn e Instagram
- D) Pinterest e Instagram

LEGISLAÇÃO BÁSICA

17. Gisa e Lari são amigas desde o ensino médio e aprenderam, desde cedo, a atuar na área social do município onde nasceram. Coincidentemente, foram cursar faculdade de Medicina no município vizinho em prestigiada instituição. Com o passar dos anos, entenderam que os trabalhos coletivos demandariam atividade política organizada, e ambas se filiaram a associações civis.

A participação popular é regularmente prevista em instrumentos normativos. Nos termos da Lei Orgânica do Município de São Gonçalo, mediante proposição devidamente fundamentada, será submetida questão relevante para o destino do Município a plebiscito mediante voto de:

- A) dois quintos dos vereadores
- B) um terço dos vereadores
- C) metade dos vereadores
- D) dois terços dos vereadores

18. Na organização administrativa do município de São Gonçalo, nos termos da sua lei orgânica, um dos distritos é designado como sede. Nesse caso, trata-se do:

- A) Primeiro distrito
- B) Segundo distrito
- C) Terceiro distrito
- D) Quarto distrito

19. Os órgãos legislativos atuam por meio de várias comissões, em que seus membros trabalham na proposição de leis, nos debates, nas decisões. Nos termos do Regimento Interno da Câmara de Vereadores do Município de São Gonçalo, a manifestação sobre todos os assuntos entregues à sua apreciação, quanto ao seu aspecto constitucional legal ou jurídico, compete à Comissão de:

- A) Ética e Defesa
- B) Constituição e Cultura
- C) Educação e Segurança
- D) Justiça e Redação

20. As normas municipais que regem o funcionamento do Poder Legislativo local não limitam o número de comissões, mas determinam, em regra, o número de comissões permanentes. Nos termos do Regimento Interno da Câmara de Vereadores do Município de São Gonçalo, a votação para constituição de cada uma das Comissões Permanentes se fará mediante:

- A) voto descoberto, em cédula separada
- B) voto secreto, em cédula individual
- C) voto aberto, em cédula eletrônica
- D) voto alternativo, em cédula impressa

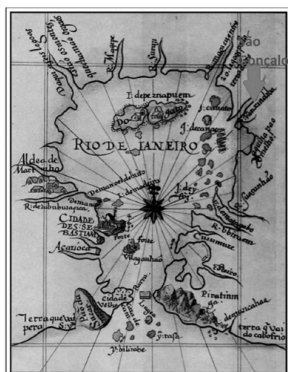
CONHECIMENTOS GERAIS

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE SÃO GONÇALO

21. “O processo inicial de ocupação e exploração europeia das terras hoje pertencentes a São Gonçalo foi fortemente influenciado pela geomorfologia da região. Os cursos hídricos desempenharam papel determinante no processo de dominação do novo território. (...)

A importância dos cursos hídricos nesse processo de conquista e dominação territorial é ressaltada pela representação cartográfica da Carta do Rio de Janeiro elaborada por Luiz Teixeira em 1586, na qual os corpos hídricos têm grande destaque representativo ao redor de toda a Baía de Guanabara.”

Extraído de: <http://anpur.org.br/xviiienanpur/anaisadmin/capapdf.php?reqid=79>



Carta do Rio de Janeiro de 1586 elaborada por Luiz Teixeira. Localização de São Gonçalo e seus cursos hídricos. Fonte: Arquivo Nacional/Biblioteca Nacional, 1586.

Ao se analisar a evolução econômica de São Gonçalo, e considerando a importância de seus recursos hídricos, pode-se aferir corretamente:

- A) O rio Alcântara, que percorre o atual bairro de Alcântara, e que já foi denominado como Rio Guaxindiba, possuía a importância econômica de facilitar a penetração e a colonização portuguesa.
- B) O processo de ocupação do interior da região - denominado “sertão” – pouco se aproveitou dos cursos dos rios e de outros canais navegáveis, pois as vias terrestres tinham mais importância.
- C) Historicamente, o rio Alcântara exerceu pouca importância econômica na consolidação do intercâmbio de várias atividades econômicas pelo porto seco localizado em suas margens.
- D) Os rios beneficiaram a ocupação e o escoamento da produção de inúmeras fazendas e engenhos, em especial para a cidade de Niterói, então sede administrativa da colônia e, posteriormente, do Império.

22. “(...) São Gonçalo chegou a possuir 14 portos: Porto de Neves, Porto da Luz, Porto da Lira, Porto da Ponte, Porto da Bandeira, Porto do Paiva, Porto de Guaxindiba, Porto da Vala, Porto Velho, Porto Novo, Porto da Pedra, Porto da Madama, Porto do Gradim e Porto do Rosa. [...] responsáveis pelo grande movimento de mercadorias, não só de São Gonçalo como de outras localidades”.

BRAGA, Maria Nelma Carvalho. O município de São Gonçalo e sua história. 3ª ed., rev. e ampliada. Niterói, RJ: Nitpress, 2006. P. 92

Os portos criados na cidade de São Gonçalo, que chegaram a um total de 14 em meados do século XX, estiveram relacionados diretamente ao grande desenvolvimento econômico vivido à época.

A prosperidade econômica da cidade de São Gonçalo, especialmente ao longo das décadas de 1940 e 1950, esteve relacionada historicamente ao seguinte aspecto:

- A) desenvolvimento da economia agrária, em especial do açúcar, fundamental para a ocupação e expansão dos limites territoriais da cidade
- B) instalação de um amplo e próspero parque industrial favorecido, entre outros aspectos, pelos portos às margens da Baía de Guanabara
- C) predomínio da indústria pesqueira sobre as demais indústrias instaladas, como as de fósforos, de vidros, de tintas e de laminação
- D) instalação de inúmeras indústrias no perímetro rural, resultando na criação de vilas operárias que reuniam milhares de pessoas

23. “Nos anos da década de 1950 o quadro começa a sofrer alterações. A política está mais estabilizada contando com prefeitos com mandatos regulares (...). As grandes fazendas passam a ser loteadas e constituem diversos novos bairros. (...) As fazendas vão se extinguindo. (...) Resta ainda o comércio, que não sustenta durante muito tempo sua vitalidade dos anos de 1980.”

http://anpuh.org.br/upload/anais-simposios/pdf/2019/154177545_3012fef434b2d423a5b770b1235f2a.pdf

Sobre as alterações econômicas e, conseqüentemente, demográficas, sofridas por São Gonçalo no período abordado pelo fragmento, pode-se aferir que:

- A) as indústrias da cidade foram se transferindo para outras regiões, levando a cidade a passar por vazios que, mesmo assim, não atingiram diretamente a identidade do município
- B) a consolidação do desenvolvimento industrial de São Gonçalo, em especial nas décadas de 1950 e 1960, transformou as cidades vizinhas em cidades-dormitório, alojando milhares de trabalhadores
- C) ocorreu um rápido processo de decadência das atividades industriais, responsável por “expulsar” parcelas significativas de sua população, resultando na queda de sua demografia
- D) a cidade passou a não mais ser habitada por nativos/trabalhadores locais, passando a concentrar a população que vai servir de mão de obra para os grandes centros como Rio de Janeiro e Niterói

24. Em 22 de setembro de 1890, o distrito de São Gonçalo é emancipado politicamente e desmembrado de Niterói, por meio do Decreto Estadual nº 124. Em 1892, o Decreto nº 1, de 8 de maio, suprime o município de São Gonçalo, reincorporando-o a Niterói pelo breve período de sete meses, sendo restaurado pelo Decreto nº 34, de 7 de dezembro do mesmo ano. Em 1922, o Decreto nº 1.797 concede-lhe novamente foros de cidade, revogado em 1923, fazendo a cidade baixar à categoria de vila. Finalmente, o distrito de São Gonçalo volta à categoria de cidade em:

- A) 1929, pela Lei nº 2.335, de 27 de dezembro
- B) 1930, pela Lei nº 2.335, de 27 de dezembro
- C) 1930, pelo Decreto estadual nº 2.335, de 27 de dezembro
- D) 1943, pelo Decreto estadual nº 2.335, de 27 de dezembro

25. De acordo com os dados do IBGE, a população de São Gonçalo na década de 1940 aumentou em 37.748 habitantes, incremento anual em torno de 3,7%. Esses números refletiram:

- A) o progresso significativo da agricultura fluminense na época
- B) a prosperidade do município, considerado à época um dos mais importantes do estado do Rio de Janeiro sob o ponto de vista industrial
- C) o quantitativo da população rural, que supera a população urbana, com quase 80% da população gonçalense fora do quadro urbano
- D) a chegada, a partir de 1940, de significativas levas de populações oriundas de outras unidades da federação, especialmente do sul e sudeste

26. “No meio da praça durante o dia, era possível encontrar alguns fotógrafos com seus tradicionais “lambe-lambe”, o vendedor de loteria, idosos que paravam para aproveitar a sombra das amendoeiras, sempre um mendigo ou “louco” de plantão, meninos com suas caixas de engraxate ou de picolé e um “bíblia” trajando terno com gravata e portando um “megafone”. À noite circulavam as carrocinhas de pipoca e algodão doce, casais e famílias que passavam para o cinema na Rua Alfredo Backer, para o parque de diversões na Rua Iolanda Saad Abuzaid, assistir novela na praça ou simplesmente ver o chafariz iluminado. Esse sempre foi o local da exposição, da mensagem, do comércio, da distração, da contemplação, do descanso e da passagem.”

Fonte: TAVARES, Valentin F. Veloso. Paisagens do despertencimento: o caso da praça Carlos Gianelli...Niterói, 2013.

O texto acima retrata a praça Carlos Gianelli, que abrigava a estação de um importante ramal de bondes, absorvia grandes fluxos de pedestres, comerciantes e veículos no seu entorno e se constituía num importante ponto nodal. Aliado a isso, a construção de uma igreja em uma área adjacente à praça na década de 1950 engendrou a consolidação simbólica do lugar como um marco à população. A referida praça, que se configurou como um local de agitada vida urbana por muitas décadas, fica no bairro de:

- A) Almerinda, Distrito de Ipiíba
- B) Apolo III, Distrito de Monjolos
- C) Antonina, Distrito de São Gonçalo
- D) Alcântara, Distrito de São Gonçalo

NOÇÕES DE ÉTICA E FILOSOFIA

27. “Brasil registra 121 mortes por Covid em 24 horas; média móvel está em 105”

<https://g1.globo.com/saude/coronavirus/noticia/2022/06/01/brasil-registra-121-mortes-por-covid-em-24-horas-media-movel-esta-em-105.ghtml>

Essa frase representava, à época em que foi publicada, uma constatação da realidade, portanto expressa um Juízo de Fato. Outras frases, expressões e falas podem expressar um Juízo de Valor, que se difere do anterior por exprimir uma avaliação crítica ou uma interpretação sobre as coisas, pessoas e situações expressando um valor moral. Dentre as frases a seguir, encontra-se juízo de valor em:

- A) Desinfete as mãos com álcool gel ou água e sabão.
- B) Ir a aglomerações sem máscara é ser irresponsável e egoísta.
- C) Se tiver que frequentar lugar fechado, use sempre uma máscara bem ajustada ao rosto.
- D) Até o final de maio deste ano, 78,2% da população foi totalmente vacinada.

28. Para Boff (2006), existem muitas morais, tantas quantas culturas e estilos de casa. São diferentes a moral do empresário, que visa o lucro, e a moral do operário, que procura aumento de salário, assim como há as diferentes morais das diferentes profissões. Para o autor, moral é sempre:

- A) única
- B) dúvida
- C) plural
- D) coletiva

29. René Descartes percorreu o caminho da busca da verdade, realizando uma análise crítica dos conhecimentos existentes em sua época e chegou à conclusão de que tudo que sabia podia considerar duvidoso e incerto e que seria necessário ter um método para provar racionalmente um saber com algo certo e digno de confiança. A frase que sintetiza a busca de Descartes pela verdade é:

- A) Penso, logo existo.
- B) Ser é ser percebido.
- C) A vida sem reflexão não vale a pena ser vivida.
- D) Com grandes poderes, vêm grandes responsabilidades.

30. A ética é um conjunto de valores e princípios que orientam as relações humanas pressupondo que as pessoas tenham capacidade de decidir, agir, julgar e avaliar com autonomia. A autonomia, por sua vez, só se efetiva por meio da condição de:

- A) manipulação
- B) liberdade
- C) repressão
- D) coação

31. Um cidadão toma conhecimento de movimentos nacionais e internacionais de luta pela vida diante da pandemia do Covid-19, sente compaixão e passa a colaborar intensamente para divulgação de condutas de isolamento em prol da vida. Esse cidadão, com sua ação e o seu sentimento, revela uma conduta que se firma em seu senso e consciência:

- A) moral
- B) acrítica
- C) descrente
- D) irresponsável

RELAÇÕES INTERPESSOAIS

32. Um gerente apresentou à sua equipe uma avaliação na qual o resultado de desempenho do grupo foi insatisfatório. Apesar da crítica verbal, sua comunicação transmitiu sentimentos afetuosos por meio da voz e de expressões faciais alentadoras. Ao final da reunião, a equipe concluiu que a interação por ele promovida foi positiva, justificando que o problema foi amenizado pela transmissão de uma expressão:

- A) verbal, marcada pela crítica rígida a todos
- B) cética quanto aos resultados futuros do grupo
- C) cínica que desrespeitou a inteligência da equipe
- D) não verbal, mais importante do que tudo que foi dito

33. Matias tem sérias dificuldades para lidar com situações emocionais, resolver problemas e escutar pessoas, pois não tem aptidão interpessoal. Por essa razão, quando assumiu um cargo de liderança, teve uma relação tumultuada com os liderados, criando conflitos, sufocando a motivação e o talento destes. Tal postura pode acabar gerando na equipe um estado de:

- A) euforia
- B) apatia
- C) afeição
- D) harmonia

34. A eficácia na utilização de recursos públicos e a prestação de serviços de qualidade ao cidadão é a missão de governos responsáveis. Para alcançar esse objetivo, o governante deve contar com servidores que estejam engajados com o serviço público, tendo posturas profissionais motivadas e guiadas pela missão. Espera-se que, desta forma, sejam capazes de se sentir realizados ao executarem trabalhos de qualidade que tenham como foco principal ser útil:

- A) a si mesmo
- B) à população
- C) à própria família
- D) aos conhecidos e vizinhos

35. No serviço público ou privado, para construir seu futuro e alcançar o desenvolvimento pessoal, o trabalhador tem que ser capaz de conviver, dentro da igualdade, com a diferença das atividades que cada um faz. Portanto, ele precisa ter, no ambiente de trabalho, a capacidade de:

- A) especializar-se em temas generalizados
- B) inscrever-se em cursos de capacitação
- C) integrar-se ativamente nessa diversidade
- D) realizar seu trabalho isoladamente

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

36. O requisito vinculado e imprescindível do ato administrativo, que consiste no revestimento exteriorizador necessário à sua perfeição, através do qual se exigem procedimentos protocolares e legais para que o ato se expresse validamente, diz respeito ao seguinte requisito:

- A) competência
- B) finalidade
- C) objeto
- D) forma

37. Os atos que a Administração pratica usando de sua supremacia sobre o administrado ou servidor e lhes impõe obrigatório atendimento como, por exemplo, no que ocorre nas desapropriações e nas interdições de atividade, que expressam de maneira taxativa a vontade onipotente do Estado e seu poder de coerção, são os denominados atos de:

- A) gestão
- B) império
- C) expediente
- D) legitimidade

38. O abuso do poder que, segundo Hely Lopes Meirelles (2016), ocorre quando a autoridade, embora competente para praticar o ato, vai além do permitido e exorbita no uso de suas faculdades administrativas, é o(a):

- A) excesso de poder
- B) desvio de finalidade
- C) omissão da administração
- D) desvio de poder

39. A característica presente no ato administrativo concluído e perfeito, que possibilita que este seja posto imediatamente em execução, refere-se ao atributo:

- A) eficácia
- B) exequibilidade
- C) autoexecutoriedade
- D) presunção de legitimidade

40. A ação controle que o Executivo e os órgãos de administração dos demais Poderes exerce sobre suas próprias atividades para confirmar, rever ou alterar condutas internas de modo a mantê-las dentro da lei, segundo as necessidades do serviço, as exigências técnicas e econômicas de sua realização, visando o controle de legalidade e de mérito, é o denominado controle:

- A) Judicial
- B) Legislativo
- C) Executivo
- D) do Ministério Público

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

DISCIPLINA ESPECÍFICA DE ACORDO COM HABILITAÇÃO

41. Durante o período de isolamento social, o Instituto Estadual do Ambiente (Inea) registrou aumento significativo no recolhimento de plantas na Baía de Guanabara. Na reportagem de Cristina Boeckel em junho de 2020 para o G1, o biólogo Mario Moscatelli ressalta que as plantas crescem em rios contaminados pelo esgoto e descem até a baía. "As macrófitas em grande quantidade, fora do normal esperado, são apenas o reflexo da contaminação por esgoto que acontece de forma generalizada nos rios da bacia hidrográfica da Baía de Guanabara", explicou o biólogo.

O processo poluidor referente à fertilização excessiva da água por recebimento de nutrientes, causando o crescimento descontrolado de algas e plantas aquáticas, é conhecido por:

- A) contaminação
- B) acidificação
- C) assoreamento
- D) eutrofização

42. No Brasil, 43% da população têm seu esgoto coletado e tratado, o que pode ser considerado como um atendimento precário, conforme apresentado no Atlas de Esgoto ANA (Agência Nacional de Águas). Para tornar esse índice de atendimento à população mais satisfatório, deve-se:

- A) ampliar a rede de coleta de esgoto dos municípios
- B) diminuir o consumo de água e consequentemente diminuir a produção de esgoto nas residências
- C) aumentar a capacidade de tratamento das ETEs construídas
- D) aumentar o investimento em saneamento básico

43. De acordo com a Lei nº 9.795/99, que institui a Política Nacional de Educação Ambiental, todos têm direito à educação ambiental, cabendo às instituições educativas promover:

- A) a educação ambiental de maneira integrada aos programas educacionais que desenvolvem
- B) o engajamento da sociedade na conservação, recuperação e melhoria do meio ambiente
- C) a comunicação de massa destinada à disseminação de práticas educativas sobre meio ambiente
- D) a educação ambiental destinada à capacitação dos trabalhadores visando o controle do processo produtivo

44. No mês de março de 2021, a Câmara Municipal de São Gonçalo aprovou a criação do Sistema de Licenciamento Ambiental Municipal (SLAM).



Fonte: <https://www.pmsg.rj.gov.br/?p=23141>

Quando um município do Estado do Rio de Janeiro não tem um sistema de licenciamento ambiental, deve seguir o Decreto Estadual nº 44820 de 2014. A Licença Ambiental Simplificada (LAS), uma das licenças descritas nesse decreto, é concedida:

- A) antes de iniciar a implantação, para avaliar posteriormente a instalação e a operação do empreendimento
- B) após a implantação e, em uma única fase, atesta a viabilidade ambiental e aprova a localização do empreendimento
- C) antes de iniciar a implantação e, em uma única fase, atesta a viabilidade ambiental, aprova a localização e autoriza a instalação e operação do empreendimento
- D) após aprovação da localização e autoriza a instalação do empreendimento

45. O tratamento de água consiste, basicamente, em adequar a água captada para o consumo humano. Dependendo da localidade, da quantidade de água demandada e do custo a ser investido, algumas cidades podem implantar uma estação de tratamento de água compacta, que possui como vantagens:

- A) baixo consumo de produtos químicos e facilidade de deslocamento
- B) adaptação a pequenos espaços e possibilidade de ampliações
- C) possibilidade de ampliações e utilização de grandes espaços
- D) baixo consumo energético e dispensa da instalação de equipamentos

46. Desde abril de 2020, a Fiocruz vem analisando a presença do novo coronavírus (SARS-COV-2) nos esgotos do município de Niterói. Esse estudo, junto com outros dados relacionados à doença, é um dos indicadores de como o vírus está circulando na população. Apesar de a transmissão do novo coronavírus se dar pelo ar, outras doenças são características da falta de saneamento em cidades, como:

- A) a varicela
- B) a doença de Chagas
- C) a hepatite A
- D) o sarampo

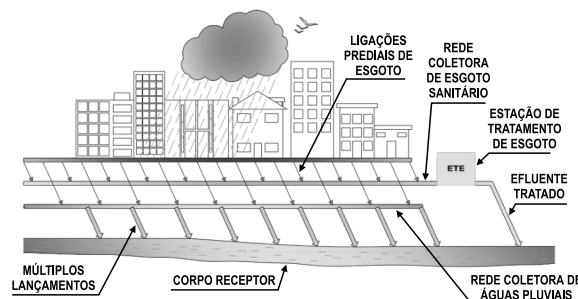
47. Durante anos existiu uma disputa entre os governos federal, estaduais e municipais sobre quem deveria gerenciar as diretrizes do saneamento básico no Brasil. Essa disputa só terminou em 5 de janeiro de 2007, quando foi sancionada a Lei Federal nº 11.445, conhecida como a Política Nacional de Saneamento Básico (PNSB), que delegou aos municípios a titularidade do gerenciamento desses serviços. A PNSB adotou como unidade de referência para o planejamento de suas ações:

- A) a bacia hidrográfica
- B) o município
- C) o limite regional
- D) a região política

48. A cidade precisa de recursos para manter sua população e seus processos produtivos. Muitas vezes esses processos acabam impactando o meio ambiente, por vezes consumindo recursos naturais não renováveis e emitindo resíduos que atuam poluindo o ar, a água e o solo. Esse metabolismo, em geral, costuma ser associado a cidades não sustentáveis, em que se observam os fluxos de entrada de recursos e saída de resíduos de uma forma linear. Atualmente, as cidades vêm procurando atuar de forma sustentável, ao diminuir os fluxos de entrada e os de saída, a fim de gerar ciclos internos na cidade. O conceito econômico que faz parte do desenvolvimento sustentável em que as cidades empregam o fluxo de entrada e saída de forma circular é conhecido como:

- A) economia circular
- B) fluxo autossustentável
- C) economia linear
- D) economia de reciclagem

49. O esgoto doméstico, os eventuais lançamentos de esgoto industrial e as águas de infiltração constituem, juntos, os esgotos sanitários. A amplitude de alternativas técnicas adequadas para evitar o contato do esgoto doméstico com as pessoas, fazer o afastamento seguro, promover o tratamento e a sua disposição final é bastante extensa. Atualmente existem várias formas de projetar um sistema de coleta e tratamento de esgoto.



Fonte: Manual do saneamento FUNASA, 2015

A figura anterior apresenta um sistema de coleta denominado:

- A) estação de tratamento de esgoto
- B) sistema separador
- C) sistema unitário
- D) estação de tratamento de águas residuárias

50. De acordo com a Resolução Conama nº 357/2005, que dispõe sobre a classificação dos corpos de água, um rio de água doce pode ser classificado em:

- A) classe A, classe B, classe C e classe D
- B) classe I, classe IIA, classe IIB
- C) classe baixa, classe média e classe alta
- D) classe especial, classe 1, classe 2, classe 3 e classe 4

51. O plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos é um instrumento descrito na Política Nacional de Resíduos Sólidos, Lei nº 12.305/2010. A sua elaboração é condição para os municípios terem acesso a recursos da União, ou por esta controlados, destinados a empreendimentos e serviços relacionados à limpeza urbana e ao manejo de resíduos sólidos. Serão priorizados no acesso aos recursos da União os municípios que:

- A) optarem por soluções consorciadas interestaduais para gestão de resíduos sólidos, incluindo a elaboração e implementação de planos interestaduais, ou que se inserirem de forma obrigatória nos planos macrorregionais de resíduos sólidos
- B) implementarem a coleta seletiva com a participação de cooperativas ou outras formas de associação de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis formada por pessoas físicas de baixa renda
- C) instituírem microrregiões para integrar a organização, o planejamento e a execução das ações a cargo de municípios limítrofes na gestão dos resíduos sólidos
- D) implementarem sistemas unitários de coleta ponto a ponto com a participação de organizações não governamentais que priorizam a reciclagem em vez da redução da geração de resíduos sólidos

52. A Avaliação de Impacto Ambiental é um dos instrumentos da gestão ambiental que aponta os danos que a atividade acarretará na área onde será implementada. Dentre os diversos tipos de avaliação previstos na legislação brasileira, podem ser citados:

- A) o Relatório Ambiental Preliminar e o Licenciamento Ambiental
- B) o Relatório dos Problemas Envolvidos e a Análise de Risco
- C) o Relatório de Impacto Ambiental e o Relatório Geográfico da Área
- D) o Estudo de Impacto Ambiental e o Relatório Ambiental Simplificado

53. No dia 9 de março de 2020, a Câmara Municipal de São Gonçalo refletiu sobre os danos causados à população decorrentes dos alagamentos, enchentes e deslizamentos de terra, comuns nos meses de verão. No encontro, os vereadores debateram a melhor forma para garantir segurança à população, principalmente aos que habitam áreas de risco e propensas a desastres ambientais. Dentre as diversas alternativas para contenção de enchentes e alagamentos e minimização de deslizamentos de terra, podem-se citar:

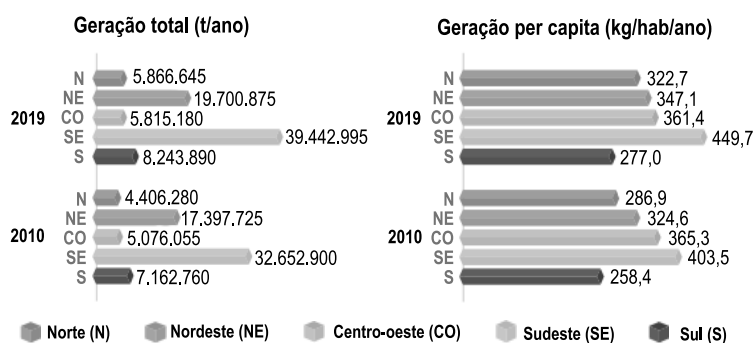
- A) soluções alternativas para coleta de águas pluviais e repasse de recursos da educação ambiental para ampliação da rede de abastecimento de água
- B) aumento na prevenção do Covid-19 e despejo imediato da população residente em encostas
- C) ampliação da rede de prevenção para tragédias e investimentos em obras de infraestrutura
- D) despejo planejado da população residente em encostas e aumento do envio dos resíduos recicláveis para os aterros controlados

54. O Sistema Imunana-Laranjal abastece cerca de 1,5 milhão de habitantes nos municípios de Niterói, São Gonçalo, Itaboraí e a Ilha de Paquetá (Município do Rio de Janeiro). A captação do sistema é feita no Canal de Imunana e segue para a estação de tratamento de água do Laranjal. A ETA Laranjal possui tratamento convencional. Um tratamento convencional de água geralmente é composto por:

- A) coagulação, floculação, decantação, filtração e desinfecção
- B) captação, elevação, armazenamento, tratamento e distribuição
- C) flotação e tratamento de lodo
- D) desinfecção e armazenamento

55. O gráfico a seguir foi retirado do Panorama Abrelpe 2020 e apresenta a quantidade total de resíduos sólidos urbanos (RSU) gerados e a geração por habitante entre os anos de 2010 e 2019.

GRÁFICO 2. GERAÇÃO DE RSU POR REGIÃO



1. Todos os índices per capita foram calculados com base na população total dos municípios.

Fonte: Panorama Abrelpe 2020

Analisando o gráfico, pode-se afirmar que:

- A) a região Norte é a região que possui o menor número de habitantes no país, assim como a região Centro-Oeste consegue coletar apenas 32% dos RSU
- B) no ano de 2019 existia na região Nordeste cerca de 6,5% de pessoas a mais do que no ano de 2010
- C) durante 10 anos, entre 2010 e 2019, a região Sudeste aumentou cerca de 20% a sua geração de RSU
- D) o aumento na geração total de RSU coletados entre 2010 e 2019 na região Sul se deu exclusivamente pelo crescimento populacional dessa década

56. Bacia Hidrográfica pode ser definida como uma parte do relevo abastecida por um rio principal e seus afluentes. O elemento que compõe a bacia hidrográfica definido como a área mais alta do relevo onde há separação das águas, escoando para um lado e para o outro, é:

- A) a várzea
- B) o divisor de água
- C) a foz
- D) o vertedor

57. A foto representa um tipo de poluição atmosférica muito comum em ambiente urbano, caracterizado pela formação de uma nuvem que é uma mistura de fumaça, neblina, ar, poluentes gasosos e partículas sólidas, chamado de:



Fonte: <https://mundoeducacao.uol.com.br>

- A) chuva ácida
- B) ar rarefeito
- C) neblina cósmica
- D) *smog* fotoquímico

58. O solo, cada vez mais, é compreendido como parte importante do meio ambiente. Infelizmente, por muitas vezes foi ou é ainda considerado um receptor inesgotável de substâncias, de tal modo que, com o passar do tempo, acaba acumulando uma herança nociva, conhecida como passivo ambiental. A Lei Estadual nº 13.577/2009 é a primeira lei aprovada no país que resguarda a proteção do solo no Estado de São Paulo. De acordo com essa lei, são responsáveis legais pela identificação da área contaminada, dentre outros:

- A) a Administração Pública e quem vier a se beneficiar da área
- B) o causador da contaminação, o proprietário do imóvel e o detentor da posse efetiva
- C) os causadores da contaminação, o proprietário do imóvel e o engenheiro do projeto de construção
- D) o proprietário do imóvel e as autoridades competentes do órgão ambiental relacionado

59. A definição mais aceita para desenvolvimento sustentável é a que surgiu na comissão mundial sobre meio ambiente e desenvolvimento em Estocolmo, 1972. Essa definição diz que o desenvolvimento sustentável é aquele capaz de suprir as necessidades da geração atual sem comprometer a capacidade de atender as necessidades das gerações futuras. Para isso, a sustentabilidade deve estar pautada em três pilares que visam garantir a integridade do planeta e melhorar a qualidade de vida. São eles:

- A) meio ambiente, meio social e meio econômico
- B) preservação, reciclagem e remediação
- C) reduzir, reutilizar e reciclar
- D) meio ambiente, meio urbano e meio rural

60. De acordo com a ABNT NBR 10004/2004, os resíduos sólidos são classificados conforme a sua periculosidade. Um resíduo classe IIA, resíduo não perigoso e não inerte, pode possuir as seguintes propriedades:

- A) toxicidade e reatividade
- B) inflamabilidade e biodegradabilidade
- C) biodegradabilidade e combustibilidade
- D) solubilidade em água e inflamabilidade

RASCUNHO

RASSCUNHO