

Concurso Público para provimento dos cargos do quadro de pessoal da  
Prefeitura Municipal de Itapuranga-GO

# BIOMÉDICO

# CONCURSO PÚBLICO

**30/04/2023**

## CADERNO DE QUESTÕES

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás e de Itapuranga	21 a 30
Conhecimentos de Saúde Pública	31 a 40
Conhecimentos Específicos do Cargo	41 a 50

**SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO**

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

**Atenção:** Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

**Mas nele é que espelhou o céu.**

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique ao fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

Leia o Texto 1 para responder às questões de 01 a 03.

### Texto 1

#### Situação dos indígenas no Brasil

De acordo com o último censo demográfico, que é um estudo feito para entender mais sobre a população no Brasil (quantidade, idade, condições de vida etc.), há menos de 900 mil indígenas no país. Esse número é de 2010, mas está sendo atualizado atualmente e o novo resultado deve sair no mês de abril.

De início, os indígenas são responsáveis por eles mesmos: cuidam de seu povo e de sua terra. Mas uma situação como a [da saúde] dos yanomamis mostra para a sociedade que ela também tem responsabilidade por manter os indígenas saudáveis, seguros e íntegros, e que será sempre cobrada por isso.

FRANCO, Marcela. Folha de S. Paulo. 03 fev. 2023. Acesso em: 28 fev. 2023. [Adaptado].

### QUESTÃO 01

O texto defende a ideia de que

- (A) a responsabilidade da sociedade em relação aos indígenas é restrita à situação dos yanomamis.
- (B) a tarefa do Estado é cobrar a saúde indígena da sociedade na forma de diferentes impostos.
- (C) a sociedade é co-partícipe pela manutenção da saúde dos indígenas de modo geral.
- (D) a saúde é bem de todos e responsabilidade do Estado brasileiro.

### QUESTÃO 02

No texto, o trecho "que é um estudo feito para entender mais sobre a população no Brasil (quantidade, idade, condições de vida etc.)" tem a função de

- (A) explicar para leitores leigos o significado de censo demográfico.
- (B) restringir a ideia de censo demográfico a casos específicos como o dos indígenas.
- (C) fazer uma avaliação subjetiva das instituições responsáveis pelos números censitários.
- (D) criticar a demora na divulgação do novo censo que acarreta a desatualização dos dados.

### RASCUNHO

### QUESTÃO 03

No texto, ao dizer que há menos de 900 mil indígenas no Brasil no censo de 2010, a autora intenta mostrar que esse número é

- (A) baixo e, portanto, preocupante do ponto de vista de preservação desses povos e de suas culturas.
- (B) suficiente para solicitar atendimento diferenciado do Ministério da Saúde.
- (C) elevado e, portanto, de difícil controle da integridade da saúde dos povos originários.
- (D) proporcional ao restante da população brasileira do século XXI.

Leia o Texto 2 para responder às questões 04 e 05.

### Texto 2

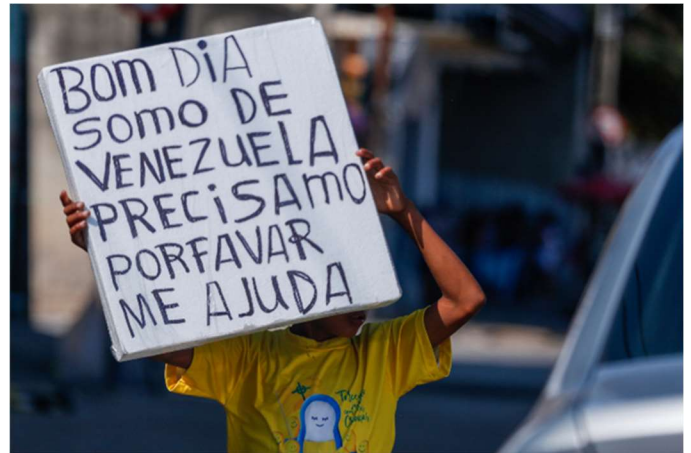


Foto: Leandro de Santana. Indígenas venezuelanos pedem ajuda nas ruas do Recife. *Jornal Diário de Pernambuco*. Disponível em <<https://www.diariodepernambuco.com.br/noticia/vidaurbana/2019/11/indigenas-venezuelanos-pedem-ajuda-nas-ruas-do-recife.html>>. Acesso em 28 fev. 2023.

### QUESTÃO 04

Os enunciadores do texto, ao se autodeclararem como sendo da Venezuela, tentam ativar de imediato, no interlocutor, a seguinte interpretação:

- (A) a população venezuelana domina pouco o português escrito e, por isso, precisa justificar que o português é segunda língua para tal povo.
- (B) a Venezuela representa um risco para a América Latina e para o mundo ao deixar seus filhos à mercê da própria sorte.
- (C) o sentimento de patriotismo é preservado, mesmo quando a situação social requer cuidado e atenção.
- (D) o país de acolhimento de imigrantes em situação de vulnerabilidade social pode ser solidário com o grupo.

**QUESTÃO 05**

No cartaz, uma característica linguística implicada na concordância verbal que entra em desalinho com o português escrito padrão é

- (A) a anteposição da palavra "me" no início de sentença.
- (B) a realização do plural dos verbos sem a presença do "-s".
- (C) o emprego da forma verbal "ajuda" para concordar com "me".
- (D) o uso da preposição "de" depois de um verbo e antes de um nome próprio relativo a país.

Leia o Texto 3 para responder às questões de **06** a **08**.

**Texto 3****Um breve histórico da saúde indígena no Brasil**

**Objetivo:** traçar um breve histórico das lutas pelos direitos indígenas, cujo ápice foi nos anos 1970, até o estabelecimento do Subsistema de Atenção aos Povos Indígenas em 1999. **Método:** revisão a partir de levantamento bibliográfico nos bancos de dados BIREME e Scielo, em documentos e publicações da FUNASA e da FUNAI, e na legislação brasileira indigenista, dos anos 1970 até 2000 com a utilização do descritor: saúde indígena. **Resultados:** após uma série de movimentos que lutavam pelo reconhecimento dos direitos indígenas, foi sancionado o Estatuto do Índio em 1973, que regulamentava a questão indígena no Brasil. Após Constituição do Brasil de 1988, houve um novo redirecionamento, reconhecendo o direito à diversidade cultural e social, entre outros. **Conclusão:** a integração dos povos indígenas aos sistemas de saúde aconteceu e está acontecendo conforme o propósito do SUS de redução das desigualdades em saúde na população como um todo.

**Descritores:** enfermagem; saúde indígena; Brasil.

FERNANES, Maria Neyrian de Fátima; NOBREGA, Arieli Rodrigues; MARQUES, Rosinaldo Santos Marques; CABRAL, Ana Michele de Farias; SIMPSON, Clélia Albino. Um breve histórico da saúde indígena no Brasil. *Revista de Enfermagem*, UFPE Online. 2010 nov./dez.; 4(spe). p. 1951-1960.

**QUESTÃO 06**

As características composicionais, linguísticas e discursivas do texto conduzem à consideração de que ele se trata do gênero:

- (A) diário de pesquisa.
- (B) artigo jornalístico de divulgação científica.
- (C) resumo de artigo científico.
- (D) resenha acadêmica.

**QUESTÃO 07**

Conforme informações do texto, o Estatuto do Índio e o reconhecimento do direito à diversidade cultural e social, previsto na Constituição de 1988, são resultantes

- (A) dos propósitos do SUS.
- (B) da redução das desigualdades.
- (C) da vontade dos governos.
- (D) dos movimentos de luta.

**QUESTÃO 08**

Na conclusão do texto, o sujeito gramatical das formas verbais "aconteceu" e "está acontecendo" é:

- (A) "redução das desigualdades em saúde na população como um todo".
- (B) "a integração dos povos indígenas aos sistemas de saúde".
- (C) "sistemas de saúde".
- (D) "saúde na população".

**RASCUNHO**

Leia o Texto 4 para responder às questões 09 e 10.

#### Texto 4



Permitam-me voltar a um passado recente de minha história para compartilhar uma memória com vocês. Quando eu tinha 17 anos, fui chamada por minha tia Maria Santana para conversar. Tia Maria é parteira e uma respeitada liderança espiritual. Como não foi um convite qualquer, eu pensei: "O que será que a tia Maria quer?". Subi na garupa de uma moto e fui até a Aldeia Lagoa Quieta, no território indígena Araribóia, para encontrar com ela.

Chegando, vi Tia Maria me esperando com dois presentes, um colar e um maracá. Ela então me olhou e disse com aquela voz serena: "Ô fia, quero te entregar esses presentes que são símbolos de liderança. E eu passo a você, o poder da palavra. Você vai ter o dom da comunicação, todo mundo vai te ouvir. Você vai crescer e tudo que você tiver para falar vão te escutar. Esse maracá vai ecoar e você será a porta voz do nosso povo".

Discurso de posse de Sônia Guajajara como Ministra dos Povos Originários.  
Disponível em: <<https://apiboficial.org/2023/01/11/nunca-mais-um-governo-sem-nos/>>. Acesso em: 28 fev. 2023.

#### QUESTÃO 09

O maracá é um chocalho indígena que ecoa. Levando em consideração essa informação, que elemento "maracá" e "palavra" têm em comum que permitiu associá-los de modo figurativo no texto?

- (A) O significado das pinturas e dos signos verbais.
- (B) A junção de elementos constitutivos.
- (C) A estrutura física.
- (D) O som.

#### QUESTÃO 10

No trecho "Como não foi um convite qualquer, eu pensei", a palavra "como" constitui um operador coesivo

- (A) conformativo.
- (B) comparativo.
- (C) causal.
- (D) explicativo.

#### RASCUNHO

**QUESTÃO 11**

Após  $t$  horas, um carro encontra-se a uma distância de  $s(t) = -80t + a$  quilômetros da entrada do município de Itapuranga, em que  $a$  é um número real positivo. Se  $(s(2))^2 - 2s(2) + 1 = 0$ , então, a quantos quilômetros esse carro distará da entrada desta cidade após 1 hora e 30 minutos de viagem?

- (A) 161 quilômetros.  
 (B) 121 quilômetros.  
 (C) 81 quilômetros.  
 (D) 41 quilômetros.

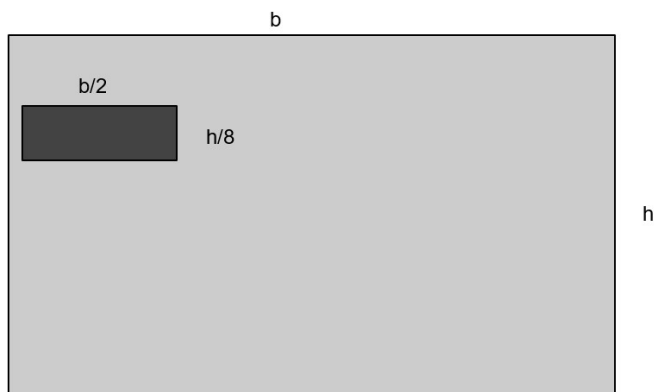
**QUESTÃO 12**

Um homem de 170 centímetros que pesa 85 quilogramas decidiu entrar em processo de emagrecimento e conseguiu diminuir 250 gramas de seu peso a cada dia com o objetivo de diminuir seu Índice de Massa Corpórea (IMC) para 25. Dado que o IMC é calculado pelo peso em quilogramas dividido pelo quadrado da altura em metros, quantos dias esse homem levou para chegar ao seu objetivo?

- (A) 51 dias.  
 (B) 90 dias.  
 (C) 131 dias.  
 (D) 170 dias.

**QUESTÃO 13**

Uma clínica será construída em formato retangular com base medindo  $b$  metros e altura medindo  $h$  metros e terá um perímetro de 500 metros. O interior da clínica terá uma sala retangular com base de  $\frac{b}{2}$  metros, altura de  $\frac{h}{8}$  metros e terá um perímetro de 106 metros.



Com base nos dados fornecidos, qual será a área dessa clínica?

- (A) 32224 m<sup>2</sup>.  
 (B) 43776 m<sup>2</sup>.  
 (C) 11136 m<sup>2</sup>.  
 (D) 23645 m<sup>2</sup>.

**QUESTÃO 14**

Se  $x = 2i$ , então, qual o valor da soma  $\sum_{n=1}^{10} x^n$ ?

- (A)  $-820i - 410$ .  
 (B)  $-410i - 820$ .  
 (C)  $-820$ .  
 (D)  $-410$ .

**QUESTÃO 15**

Considere que um paciente tenha sido internado em um hospital com frequência cardíaca de 87 batimentos por minuto. Nos minutos seguintes, a frequência cardíaca dele foi monitorada e foi dada por  $86 + 5^{t \log_5(2)}$  batimentos por minuto, onde  $t$  é o tempo em minutos após a primeira medida. Quantos minutos são necessários para que o paciente atinja a sua frequência cardíaca máxima, que é de 214 batimentos por minuto?

- (A) 5 minutos.  
 (B) 6 minutos.  
 (C) 7 minutos.  
 (D) 8 minutos.

**QUESTÃO 16**

Quantos são os anagramas da palavra GOIÁS que começam e terminam por vogal?

- (A) 3!  
 (B) 3!·3!  
 (C) 5!/2!  
 (D) 5!

**QUESTÃO 17**

A copa do mundo de futebol masculino foi disputada no Catar em 2022 e as seleções classificadas estavam distribuídas conforme o quadro a seguir.

Europa	13 seleções
Ásia	5 seleções
África	5 seleções
Oceania	1 seleção
América do Norte	3 seleções
América do Sul	4 seleções
América Central	1 seleção

Escolhendo-se uma seleção ao acaso, qual a probabilidade de que ela seja de uma das Américas ou da África?

- (A) 1/4.  
 (B) 5/16.  
 (C) 3/8.  
 (D) 13/32.

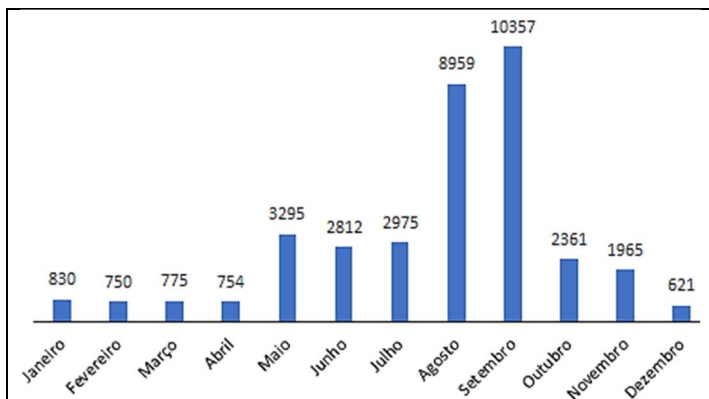
**QUESTÃO 18**

A escala de pH é usada em química para medir a acidez de uma substância. Essa escala é baseada na concentração de íons de hidrogênio na substância, denotada por  $C$ . O valor do pH é calculado por  $-\log_{10}C$ . Qual é, aproximadamente, a razão entre o pH de uma substância que tem uma concentração de íons de hidrogênio igual a  $3,9 \times 10^{-5}$  e o pH de outra substância com concentração de íons de hidrogênio igual a  $3,2 \times 10^{-8}$ ? Use  $\log_{10}3,9 = 0,59$  e  $\log_{10}3,2 = 0,50$ .

- (A) 0,74.
- (B) 0,65.
- (C) 0,59.
- (D) 0,52.

**QUESTÃO 19**

Segundo o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), o número de focos de queimadas ativos detectados por satélite, de janeiro a dezembro de 2022, no estado de Goiás, está indicado no gráfico a seguir.



De acordo com os dados apresentados, a mediana do número de focos de queimadas, de janeiro a fevereiro de 2022, é igual a

- (A) 2163.
- (B) 2295.
- (C) 2361.
- (D) 2812.

**QUESTÃO 20**

Uma pessoa saiu de Itapuranga e foi até Goiânia de carro, percorrendo uma distância de 160 quilômetros. Ela sabe que seu carro faz 14 quilômetros por litro de gasolina e 12 quilômetros por litro de etanol. Na ocasião, o valor do litro da gasolina era de R\$5,25 e o do litro de etanol, de R\$4,45. Ela optou por abastecer com gasolina, mas qual seria, aproximadamente, o valor economizado se ela tivesse optado pelo etanol?

- (A) R\$0,87.
- (B) R\$0,77.
- (C) R\$0,67.
- (D) R\$0,57.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 21**

Milhares de garimpeiros estão atuando ilegalmente no território das comunidades Yanomami, na Região Norte do Brasil, o que vem provocando um grande impacto ambiental. Alguns garimpos do país, no entanto, trabalham de forma legalizada, fora das terras indígenas, praticando

- (A) o uso da gravidade para separar o minério sem utilizar o mercúrio.
- (B) a eliminação total do uso do mercúrio na prática da mineração.
- (C) o aprimoramento do uso do mercúrio na extração das riquezas.
- (D) a substituição do mercúrio por substâncias vegetais eficazes.

**QUESTÃO 22**

Leia o texto a seguir.

Saint Hilaire (1819) fala em "grande decadência" e "profunda apatia em que estão imersos" os habitantes de Goiás, Rodrigues Jardim (1835) julga as estradas da província como "sofríveis", assim como descreveu Camargo Fleury (1837) "em péssimo estado", Pohl (1817) refere-se aos "caminhos esburacados" e Castelnau (1843) ao "mau estado dos caminhos".

Fonte: SANDES, Noé Freire; ARRAIS, Cristiano Alencar. História e memória em Goiás no século XIX: uma consciência da mágoa e da esperança. Varia História, Belo Horizonte, vol. 29, nº 51, set./dez. 2013, p. 849.

O excerto menciona expressões utilizadas pelos cronistas em referência a um contexto histórico em que a população de Goiás vivia

- (A) o esgotamento do ouro e a sensação de abandono.
- (B) a expansão urbana e o avanço do republicanismo.
- (C) a mudança da capital e a superação do passado colonial.
- (D) a Marcha para o Oeste e a integração econômica regional.

**QUESTÃO 23**

Situada no Estado de Goiás, a Catarata dos Couros atrai muitos visitantes. O local integra o parque de conservação que vem sendo regulamentado e implementado desde 14 de setembro de 2020, visando a contribuir para que ocorra uma visita mais apropriada, que proteja os recursos naturais e que não degrade a região da Catarata. Esse parque é importante para fomentar o turismo ecológico na região. O texto se refere ao Parque Estadual

- (A) da Mata Atlântica.
- (B) do Araguaia.
- (C) Águas do Paraíso.
- (D) Águas Lindas.

**QUESTÃO 24**

Leia o texto a seguir.

Na noite de quarta-feira (22), 207 trabalhadores foram resgatados de um alojamento na cidade de Bento Gonçalves, na Serra do Rio Grande do Sul, onde eram submetidos a "condições degradantes" e trabalho análogo à escravidão durante a colheita da uva.

Disponível em: <<https://g1.globo.com/economia/agronegocios/noticia/2023/02/28/vinicolas-do-rs-ligadas-a-trabalho-escravo-sao-suspensas-da-apexbrasil-servico-do-governo-que-promove-exportacoes.ghtml#aconteceu>>. Acesso em: 02 mar. 2023

A situação denunciada pela notícia é considerada crime no Brasil por constar especificamente

- (A) na Consolidação das Leis de Trabalho e na Convenção Americana sobre Direitos Humanos.
- (B) no Código Civil Brasileiro e no Marco Regulatório Infralegal Trabalhista.
- (C) no Código Penal Brasileiro e em Portaria do Ministério do Trabalho e Previdência.
- (D) na Lei da Reforma Trabalhista e no Manual de Direito do Trabalho.

**QUESTÃO 25**

Leia o texto a seguir.

A ocupação do município de Itapuranga é marcada por uma significativa presença de migrantes vindos do estado de Minas Gerais. [...] Se por um lado havia as notícias oficiais de doação de terras pelo governo na Colônia Agrícola, outra forma de propaganda das "virtudes das terras goianas, quase tudo ainda mata por derrubar" se deu principalmente por meio de cartas que aqueles que chegavam à região de Itapuranga e adjacências enviavam aos parentes, estimulando e, na maioria das vezes, financiando a vinda para Goiás.

Fonte: COSTA, Ismar da Silva. *Experiências e lutas de memória em Itapuranga-GO*. Disponível em: <[https://files.cercomp.ufg.br/weby/up/113/o/23\\_IsmarCosta\\_ExperienciasELutasDeMemoria.pdf](https://files.cercomp.ufg.br/weby/up/113/o/23_IsmarCosta_ExperienciasELutasDeMemoria.pdf)>. Acesso em: 02 mar. 2023

A migração mencionada pelo autor se insere no contexto histórico marcado

- (A) pelo movimento das bandeiras, no século XVIII.
- (B) pela expansão da fronteira agropecuária, entre 1990 e 2013.
- (C) pela expansão da Estrada de Ferro Goiás, na década de 1920.
- (D) pelo programa Marcha para o Oeste, durante o Estado Novo.

**QUESTÃO 26**

Leia o texto a seguir.

A mudança da capital passava ao seu significado mais global: um símbolo de ascensão ao poder, uma representação do progresso, do moderno, um divisor de águas entre o velho e o novo Goiás. Assim, Pedro Ludovico resgatava as ideias de mudança da capital dos séculos XVIII e XIX e as utilizava para sua plataforma de ascensão política.

Fonte: CHAUL, Nasr Fayad. *Goiânia: a capital do sertão*. Revista UFG: jun. 2009. Ano XI nº 6, p. 103.

O texto indica que o processo de transferência da capital do Estado de Goiás para Goiânia foi marcado

- (A) pela construção de uma identidade única e pelo preconceito.
- (B) pelos usos políticos do passado e pelo imaginário social.
- (C) pela negação do passado e pela construção de um mito.
- (D) pelo processo de esquecimento e pelo negacionismo.

**QUESTÃO 27**

Leia o texto a seguir.

O que torna um lugar turístico a cada dia mais apreciado pelo turista é sua singularidade. Não há como perceber singularidade em *shopping centers*, se são todos iguais em qualquer cidade, ao contrário de outros lugares, como igrejas, parques, cuja imagem fica guardada na memória, pela sua história, pela sua beleza arquitetônica, que, vez por outra, se materializa em desejos e em sensações rememoradas.

Fonte: NOGUEIRA, Maria Francisca Magalhães. Turismo e cultura em Goiás. *Comunicação & Informação*, v. 11, n. 1, jan./jun. 2008, p. 139.

As Cavalhadas, realizadas na cidade de Pirenópolis, no Estado de Goiás, expressam a sua singularidade por meio

- (A) da criação de rotas turísticas voltadas ao passado regional.
- (B) da manutenção do patrimônio inalterado pela modernidade.
- (C) de um espetáculo de tradição inspirado no período medieval.
- (D) de atividades religiosas desarticuladas de interesses comerciais.

**QUESTÃO 28**

Leia o texto a seguir.

Uma enfermidade se torna uma pandemia quando atinge níveis mundiais, ou seja, quando determinado agente se dissemina em diversos países ou continentes, usualmente afetando um grande número de pessoas. Quem define quando uma doença se torna esse tipo de ameaça global é a Organização Mundial da Saúde (OMS). Uma pandemia pode começar como um surto ou epidemia; ou seja, surtos, pandemias e epidemias têm a mesma origem [...].

Disponível em: <<https://butantan.gov.br/covid/butantan-tira-duvida/tira-duvida-noticias/entenda-o-que-e-uma-pandemia-e-as-diferencas-entre-surto-epidemia-e-endemia>>. Acesso em: 01 mar. 2023.

Qual dos fatores a seguir determina a diferença entre as três situações apontadas no texto?

- (A) A escala da disseminação.
- (B) A gravidade dos sintomas.
- (C) A intensidade da vacinação.
- (D) O dano para a economia.

**QUESTÃO 29**

Leia o texto a seguir.

A diversificação produtiva da indústria goiana vem ocorrendo devido aos investimentos de grandes empresas privadas aqui instaladas ou em instalação.

Disponível em:

<[https://www.imb.go.gov.br/index.php?option=com\\_content&view=article&id=79&Itemid=145](https://www.imb.go.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=79&Itemid=145)>. Acesso em: 28 fev. 2023

As principais atividades industriais de Goiás são:

- (A) bélica, têxtil, equipamentos agrícolas e veículos.
- (B) extrativa, energética, construção civil e alimentícia.
- (C) informacional, farmacêutica, calçadista e produtos agropecuários.
- (D) alimento e bebidas, mineração, automóveis e máquinas agrícolas.

**QUESTÃO 30**

Observe a imagem a seguir.



Disponível em: <<https://br.pinterest.com/pin/792352128171564440/>>. Acesso em: 26 fev. 2023

A imagem exhibe o prédio do atual Museu das Bandeiras, localizado na Cidade de Goiás. Do século XVIII ao XX, no entanto, a edificação funcionou como

- (A) Casa de Câmara e Cadeia.
- (B) Escola Técnica Federal.
- (C) Palácio do Governo.
- (D) Casa de Fundação.



**QUESTÃO 31**

A promoção da saúde é uma das estratégias utilizadas para produzir saúde e buscar a melhoria da qualidade de vida da população. Nesse sentido, foi instituída a Política Nacional de Promoção da Saúde, cujo processo de efetivação possui como valores fundantes, dentre outros, o respeito às diversidades, que

- (A) baseia as práticas e as ações de promoção de saúde, na distribuição igualitária de oportunidades, considerando as especificidades dos indivíduos e dos grupos.
- (B) pressupõe ações que garantam o acesso aos benefícios da vida em sociedade para todas as pessoas, de forma equânime e participativa, visando à redução das iniquidades.
- (C) reconhece, respeita e explicita as diferenças entre sujeitos e coletivos, abrangendo todas as formas e tipos de diferenças que influenciam ou interferem nas condições e determinações da saúde.
- (D) orienta os sujeitos e coletivos a nutrirem solicitude para com o próximo, nos momentos de divergências ou dificuldades, construindo visão e metas comuns, contribuindo para melhorar a vida das pessoas.

**QUESTÃO 32**

No âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), além de formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição, compete, ainda, à direção nacional do SUS:

- (A) definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade, de vigilância epidemiológica e sanitária.
- (B) identificar estabelecimentos hospitalares de referência e gerir sistemas públicos de alta complexidade, de referência estadual e regional.
- (C) participar da execução, controle e avaliação das ações referentes às condições e aos ambientes de trabalho.
- (D) acompanhar, monitorar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do Sistema Único de Saúde.

**QUESTÃO 33**

Com o objetivo de promover a integração sistêmica das ações e serviços, a Rede de Atenção à Saúde (RAS) caracteriza-se pela formação de relações horizontais entre os pontos de atenção à saúde, que são entendidos como espaços onde se ofertam determinados serviços, por meio de uma produção singular. Esses pontos de atenção à saúde são igualmente importantes para que se cumpram os objetivos da RAS e se diferenciam entre si

- (A) pela qualidade dos serviços que prestam à população.
- (B) pela localização do território em que estão estabelecidos.
- (C) pelas distintas densidades tecnológicas que os caracterizam.
- (D) pelas condições de atendimento oferecidas aos usuários.

**QUESTÃO 34**

A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas que envolvem, além da promoção, prevenção, proteção e reabilitação da saúde, o diagnóstico e tratamento de doenças, a redução de danos, os cuidados paliativos e a vigilância

- (A) do ambiente.
- (B) em saúde.
- (C) de aspectos sanitários.
- (D) em epidemiologia.

**QUESTÃO 35**

Na Estratégia de Saúde da Família (ESF), cada equipe de trabalho deve se organizar para atender a uma determinada população, levando em conta a dinamicidade do território em que ela vive. Nesse contexto, considerando a divisão do território, o território microárea pode ser entendido como espaço

- (A) de concentração de grupos populacionais homogêneos, de risco ou não, com vistas à programação e ao acompanhamento das ações de saúde.
- (B) da população adstrita, que estabelece vínculo com uma unidade de saúde, permitindo a melhor relação e fluxo população-serviços.
- (C) de menor agregação social, permitindo aprofundar o conhecimento para o desenvolvimento de ações de saúde.
- (D) de administração assistencial que congrega diferentes pontos de atendimento da Rede de Atenção à Saúde (RAS).

**QUESTÃO 36**

No setor Saúde, a Regulação compreende ações de regulamentação, fiscalização, controle, auditoria e avaliação de determinado sujeito social sobre a

- (A) efetividade e a continuidade da disponibilização de bens e serviços de saúde.
- (B) eficiência e a eficácia dos procedimentos relacionados à saúde.
- (C) qualidade e a segurança da assistência prestada à saúde.
- (D) produção e a distribuição de bens e serviços de saúde.

**QUESTÃO 37**

O indicador de saúde é uma variável que pode ser medida diretamente para refletir o estado de saúde das pessoas dentro de uma comunidade. Os dados de morbidade são muito úteis na investigação de doenças que apresentam

- (A) baixa prevalência e na análise da exposição ao risco/vulnerabilidade.
- (B) baixa letalidade e no entendimento de tendências na mortalidade.
- (C) alta prevalência e na avaliação da taxa de ataque de uma doença.
- (D) alta letalidade e na análise dos indicadores de incidência.

**QUESTÃO 38**

A escolha de um delineamento apropriado para um estudo é um passo importante em uma investigação epidemiológica. Nesse contexto, os estudos epidemiológicos podem ser classificados em

- (A) descritivos ou analíticos.
- (B) ecológicos ou transversais.
- (C) observacionais ou experimentais.
- (D) ensaios clínicos randomizados ou ensaios de campo.

**QUESTÃO 39**

As mudanças ocorridas no padrão de morbimortalidade indicam que as principais causas de doenças são preveníveis. Entretanto, a maioria das populações é afetada por doenças específicas que podem ser evitadas. Para tanto, torna-se importante considerar os quatro níveis de prevenção, os quais correspondem a diferentes fases no desenvolvimento de uma doença. Nesse sentido, o principal objetivo do nível de prevenção primordial é

- (A) evitar o surgimento e o estabelecimento de padrão de vida social, econômica e cultural que, sabidamente, contribuem para um elevado risco de doença.
- (B) reduzir a progressão e as complicações de uma doença já sintomática, contribuindo com os aspectos da terapêutica e da reabilitação.
- (C) limitar a incidência de doença por meio do controle das causas específicas e dos fatores de risco.
- (D) diminuir as consequências mais graves da doença por meio do diagnóstico precoce e do tratamento.

**QUESTÃO 40**

O processo de planejamento e gestão no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) tem papel importante na organização do sistema e na oferta dos serviços à população. Como instrumentos para a execução dessa tarefa, tem-se o Plano de Saúde, as Programações Anuais e o Relatório de Gestão que se interligam sequencialmente, compondo um processo cíclico para operacionalização integrada, solidária e sistêmica do SUS. A elaboração do Plano de Saúde deve ser orientada pelas necessidades de saúde da população e deve considerar, além da análise situacional, a definição

- (A) das ações para garantir o alcance dos objetivos e a identificação dos indicadores que serão utilizados para o seu monitoramento.
- (B) das diretrizes, objetivos, metas e indicadores e o processo de monitoramento e avaliação das ações.
- (C) das metas previstas e executadas no ano anterior e a previsão da alocação dos recursos financeiros.
- (D) das fontes e do montante dos recursos a serem aplicados e a análise da execução orçamentária.

**RASCUNHO**

**QUESTÃO 41**

A renina é um peptídeo importante para a regulação da pressão arterial. Esse hormônio é produzido nos rins pelas

- (A) células justaglomerulares.
- (B) células mesangiais intraglomerulares.
- (C) células intersticiais.
- (D) células epiteliais da alça de Henle.

**QUESTÃO 42**

No estudo da expressão celular de genes em uma célula, pode-se utilizar a técnica de Northern Blotting, que utiliza a extração de

- (A) proteínas da célula, seguida de separação por eletroforese em gel de poliacrilamida e marcação por anticorpos.
- (B) DNA genômico da célula, seguido de separação por eletroforese em gel de poliacrilamida e hibridização por sonda fita dupla.
- (C) RNA mensageiro da célula, seguido de separação por meio de eletroforese em gel de agarose e hibridização por sonda fita simples.
- (D) RNA total da célula, seguido de separação por meio de eletroforese em gel de poliacrilamida e hibridização por sonda fita dupla.

**QUESTÃO 43**

Um tipo específico de célula foi marcado com anticorpo monoclonal ligado a um corante fluorescente e dirigido para passar uma câmera onde foram incididos por feixe de laser, permitindo, assim, a sua quantificação. O ensaio descrito é a

- (A) imuno-histoquímica por fluorescência.
- (B) imunofluorescência indireta.
- (C) espectrometria de massa.
- (D) citometria de fluxo.

**QUESTÃO 44**

Leia o texto a seguir.

O anticorpo IgE é induzido pelo alérgeno, liga-se a mastócitos e basófilos e após uma nova exposição ao alérgeno, ocorre uma ligação cruzada das IgEs, induzindo a degranulação e liberação de mediadores.

Esse tipo de reação de hipersensibilidade é a

- (A) do tipo I (imediate ou anafilática).
- (B) do tipo II (citotóxica).
- (C) do tipo III (complexo imune).
- (D) do tipo IV (tardia).

**QUESTÃO 45**

Leia o texto a seguir.

Após sua penetração via oral, elas atravessam a barreira gástrica e se estabelecem no intestino delgado, por meio dos Fatores de Colonização (CFAs), onde proliferam e produzem moléculas termolábeis e/ou termoestáveis. Estas conduzem à incapacitação do enterócito reter os eletrólitos e líquidos celulares, provocando a eliminação intensa de fezes líquidas que caracterizam a diarreia.

A descrição se trata de uma *Escherichia coli*

- (A) Enteroagregativa (EAEC).
- (B) Enteroemorrágica (EHEC).
- (C) Enteropatogênica (EPEC).
- (D) Enterotoxigênica (ETEC).

**QUESTÃO 46**

O termo amebíase é, em geral, utilizado para designar a presença de *Entamoeba histolytica* no organismo de qualquer hospedeiro vertebrado, com ou sem manifestações clínicas. A infecção começa com a ingestão de formas resistentes, os cistos e prossegue com desencistamento

- (A) no estômago, liberando quatro amebas com apenas um núcleo.
- (B) no estômago, liberando oito amebas com apenas um núcleo.
- (C) no intestino delgado, liberando oito amebas com apenas um núcleo.
- (D) no intestino delgado, liberando uma ameba com apenas um núcleo.

**QUESTÃO 47**

Na infecção por vírus da Hepatite B (VHB), o primeiro marcador sorológico encontrado no paciente e o marcador sorológico que corresponde a um prognóstico de maior gravidade, devido à alta replicação do vírus, são, respectivamente,

- (A) anti-HBc IgM e anti-HBs.
- (B) AgHBs e AgHBe.
- (C) anti-HBc IgG e anti-HBs.
- (D) AgHBc e anti-HBc IgM.

**QUESTÃO 48**

A infecção pelo papilomavírus humano (HPV) é uma Infecção Sexualmente Transmissível (IST) e deve ser combatida por vacinação em

- (A) meninas e meninos de 9 a 14 anos de idade, em duas doses com seis meses de intervalo entre uma dose e a outra.
- (B) meninas a partir de 9 anos de idade e meninos a partir de 11 anos de idade, em duas doses com um ano de intervalo entre uma dose e a outra.
- (C) meninas de 9 a 14 anos de idade, em dose única com reforço após os 18 anos de idade.
- (D) meninas e meninos a partir de 14 anos de idade, em dose única com reforço após os 18 anos de idade.

**QUESTÃO 49**

Para uma reação de PCR, um técnico terá que preparar um mix de dNTPs (dATP, dCTP, dTTP e dGTP). Considerando que cada um dos dNTPs esteja na concentração de 100mM, qual volume de cada dNTP será necessário para a preparação de 500uL de mix com 25mM de cada dNTP ?

- (A) 12,5 uL.
- (B) 25 uL.
- (C) 125 uL.
- (D) 250 uL.

**QUESTÃO 50**

A lipoproteína capaz de transportar triglicerídeos endógenos e a responsável por transportar colesterol dos tecidos extra-hepáticos até o fígado são, respectivamente,

- (A) quilomícrons e LDL.
- (B) VLDL e HDL.
- (C) LDL e VLDL.
- (D) HDL e LDL.

**RASCUNHO****RASCUNHO**