



**CÂMARA MUNICIPAL DE CESÁRIO LANGE
ESTADO DE SÃO PAULO**

CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2019

ZELADOR

**CADERNO DE
QUESTÕES**

ABRA SOMENTE QUANDO AUTORIZADO

Nome do Candidato: _____

Assinatura: _____

Concurso Realizado pela:



Planexcon
ASSESSORIA E CONSULTORIA PÚBLICA

Contato

concurso@planexcon.com.br

Tel.0xx15 3282.3542

INSTRUÇÕES

1. Este Caderno contém 07 páginas com questões de múltipla escolha, assim distribuídas:
 - **Língua Portuguesa**, com 10 questões, enumeradas de 01 a 10;
 - **Matemática**, com 05 questões, enumeradas de 11 a 15;
 - **Conhecimentos Específicos**, com 20 questões, enumeradas de 16 a 35;
 - **Conhecimentos Gerais**, com 05 questões, enumeradas de 36 a 40.
2. Cada questão contém 5 (cinco) alternativas (a, b, c, d, e), das quais somente uma atende às condições do enunciado.
3. Esta prova terá a duração de 3 (três) horas, incluído o tempo necessário para preenchimento do Gabarito de Resposta, sendo permitida a saída do candidato da sala de prova somente após 30 minutos do seu início.
4. Responda a todas as questões. Para cômputo da nota, serão considerados apenas os acertos.
5. Não será permitido ao candidato o destaque de qualquer página da prova.
6. Não é permitido, em hipótese alguma, o empréstimo de qualquer objeto.
7. Não se atenha às questões que julgar difíceis, volte a elas se lhe sobrar tempo.
8. Estando as questões respondidas neste caderno, você deverá transcrever todas as alternativas assinaladas para o Gabarito de Respostas, utilizando caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
9. Você receberá do Fiscal o Gabarito de Respostas. Verifique se estão em ordem e com todos os dados impressos corretamente. Caso contrário, notifique o Fiscal, imediatamente.
10. Após certificar-se de que a Gabarito de Respostas é seu, assine-o com caneta esferográfica de tinta preta ou azul no local em que há a indicação: "ASSINATURA DO (A) CANDIDATO (A)".
11. A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.
12. É de inteira responsabilidade do candidato qualquer prejuízo advindo de marcação incorreta efetuada no Gabarito de Respostas - Atenção: **O Gabarito de Respostas não será substituído em hipótese alguma.**
13. Serão nulas as respostas rasuradas ou múltiplas para uma mesma questão.

Boa Prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as questões 01 a 03.

A fama dos tubarões é de serem animais muito ferozes, com fileiras de dentes enormes e afiados, prontos para comer tudo o que aparece na frente deles – até mesmo gente! É uma pena que as pessoas pensam assim, porque o ataque de tubarões a humanos é algo raro. Calcula-se que os tubarões existam há cerca de 450 milhões de anos, sem grandes alterações em sua morfologia, o que sugere um bom nível de adaptação e evolução. Ocuparam diversos nichos ecológicos, desde os mares tropicais aos oceanos Ártico e Antártico.

QUESTÃO 01:

O tubarão tem fama de ser feroz principalmente por:

- a) Ter uma fileira de dentes enormes e afiados.
- b) Ser um animal marinho que chega até as praias.
- c) Viver há mais de 450 milhões de anos.
- d) Conseguir adaptar-se perfeitamente ao ambiente.
- e) Ser um animal onívoro.

QUESTÃO 02:

Os cientistas afirmam que os tubarões têm bom nível de adaptação e evolução baseados em pesquisas, as quais confirmam:

- a) Que os tubarões atacam humanos só em casos extremos.
- b) A vivência desses animais nas proximidades das praias.
- c) A movimentação desses animais nos oceanos.
- d) As pequenas modificações em sua forma.
- e) A semelhança desses animais com outros peixes pré-históricos.

QUESTÃO 03:

Em “Ocuparam diversos nichos ecológicos, desde os mares tropicais aos oceanos Ártico e Antártico”, tem-se:

- a) Somente dois adjetivos: “diversos” e “ecológicos”.
- b) Três substantivos próprios: “Ocuparam”,

“Ártico” e “Antártico”.

- c) Três substantivos comuns no plural.
- d) Um advérbio.
- e) Um verbo no futuro.

QUESTÃO 04:

Há duas formas de flexão de números dos substantivos: singular e plural. Assinale a alternativa correspondente a flexão correta da palavra *vira-lata*:

- a) Viras-latas.
- b) Viralatas.
- c) Viras-lata.
- d) Vira-latas.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

Leia o parágrafo abaixo para responder as questões 05 e 06.

Algum tempo depois, acordei perdido num labirinto de curvas. Minha lanterna estava amassada, com a luz fraca. A qualquer momento, poderia se apagar. Meu desespero aumentou. Comecei a correr naquele labirinto sem saída, chamando, gritando, uivando, batendo contra as rochas. [...]

(Julio Verne, Vinte mil léguas submarinas.)

QUESTÃO 05:

Assinale a alternativa em que são citados os pronomes possessivos que aparecem no texto:

- a) “Comecei” e “Minha”:
- b) “depois” e “Meu”.
- c) “Meu” e “Comecei”.
- d) “Minha” e “Meu”.
- e) “qualquer” e “depois”.

QUESTÃO 06:

As palavras “amassada”, “minha” e “rochas”:

- a) Possuem encontro consonantal.
- b) Possuem dígrafo.
- c) São substantivos.
- d) São proparoxítonas.
- e) Possuem ditongo.

QUESTÃO 07:

As palavras recebem uma classificação quanto a sua tonicidade. Levando em consideração esse fator, assinale a alternativa em que a palavra transcrita é proparoxítona:

- a) Máquina.
- b) Acessível.

- c) Três.
- d) Incrível.
- e) Milhões.

Leia o texto abaixo para responder as questões 08 a 10.

No mês de maio de 2018, a capa da revista National Geographic chamou a atenção dos leitores para algo preocupante: a produção de plástico pelas sociedades modernas. A revista informou os seus leitores sobre o fato de que a natureza continua sofrendo com a ação humana – trata-se de uma agressão à natureza. Nesse sentido, a reportagem destacou que das mais de 9,2 bilhões de toneladas de lixo plástico descartadas pelo ser humano, cerca de 6,9 bilhões não são recicladas. Por causa disso, hoje tem se tornado cada vez mais comum a morte de animais e a poluição de mares e oceanos.

(Adaptado de Folha de São Paulo. Disponível em: <HTTPS://goo.gl/Zs73ST>)

QUESTÃO 08:

No trecho “Por causa disso, hoje tem se tornado cada vez mais comum”, a palavra “hoje” é um:

- a) Verbo.
- b) Adjetivo.
- c) Pronome.
- d) Substantivo.
- e) Advérbio.

QUESTÃO 09:

No trecho “[...] chamou a atenção dos leitores para algo preocupante”, a palavra “para” é:

- a) Uma preposição.
- b) Um artigo.
- c) Um advérbio.
- d) Um substantivo.
- e) Um adjetivo.

QUESTÃO 10:

No trecho “[...] trata-se de uma agressão à natureza”, o termo “à”:

- a) É um artigo definido.
- b) É a preposição “a”.
- c) Possui crase (preposição “a” + artigo “a”).
- d) Possui acento, pois é uma palavra paroxítona.
- e) É um advérbio de tempo.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11:

Bilhar - Uma história bem antiga

Você já ouviu falar em jogo de bilhar? Ele foi inventado na França, por volta de 1469. O jogo é formado por uma mesa, tacos com ponteiras, uma bola branca e 15 bolas coloridas, numeradas de 1 a 15.

A intenção do jogo, de um modo geral, é acertar as bolinhas coloridas em qualquer uma das caçapas, batendo com o taco na bola branca e esta batendo em uma bolinha colorida.

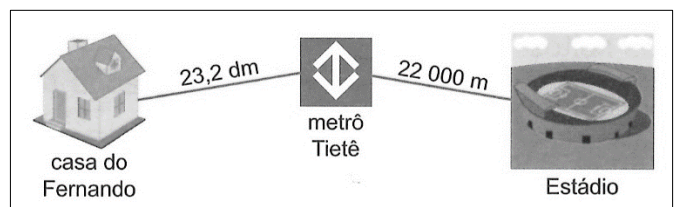
Esse jogo se tornou tão popular que a Associação Mundial Profissional de Bilhar e Sinuca deseja que essa modalidade se torne um esporte para disputar as Olimpíadas de 2020.

No jogo de bilhar, existem quantas bolinhas coloridas numeradas com números primos:

- a) 12 bolinhas.
- b) 8 bolinhas.
- c) 7 bolinhas.
- d) 6 bolinhas.
- e) 5 bolinhas.

QUESTÃO 12:

Após comprar ingressos para uma partida de futebol, Fernando resolveu fazer um pequeno roteiro para saber como seria a trajetória da sua casa até o estádio. Abaixo vemos o esquema feito por ele. Sabendo que fica mais fácil ir da sua casa ao estádio de metrô, calcule a distância percorrida por Fernando:



- a) 22,323 km.
- b) 31,889 km.
- c) 2,20323 km.
- d) 22,00232 km.
- e) 0,22323 km.

QUESTÃO 13:

Transformando a fração $\frac{11}{10}$ em decimal, tem-se:

- a) 11,1.
- b) 1,1.
- c) 1,01.
- d) 11,01.
- e) 0,1.

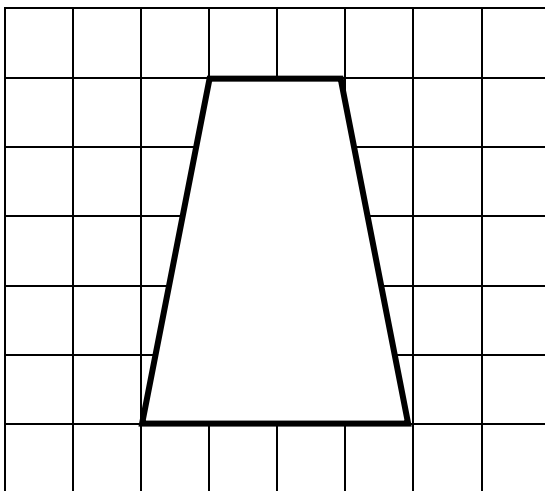
QUESTÃO 14:

Raquel e André se casarão esse ano. Fazendo a lista de convidados chegaram a um total de 2 310 pessoas. Sabendo que o buffet cobra individualmente, perceberam que gastarão muito dinheiro. Então, resolveram diminuir em 20% os convidados da lista. Dessa forma a lista atual possui um total de:

- a) 462 convidados.
- b) 1.890 convidados.
- c) 1.840 convidados.
- d) 1.800 convidados.
- e) 1.848 convidados.

QUESTÃO 15:

Sabendo que cada quadradinho tem um centímetro. Calcule a área do quadrilátero abaixo:



- a) 15 cm².
- b) 8 cm².
- c) 20 cm².
- d) 10 cm².
- e) 11cm².

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16:

A respeito das vias terrestres urbanas e rurais, assinale a alternativa *correta*:

- a) São vias terrestres urbanas e rurais as ruas, as avenidas, os logradouros, os caminhos, as passagens, as estradas e as rodovias.
- b) As avenidas e os logradouros não são considerados vias terrestres.
- c) São vias terrestres urbanas e rurais as ruas, as avenidas e os logradouros, apenas.
- d) São vias terrestres urbanas e rurais apenas as ruas, as avenidas, os logradouros e as rodovias.
- e) São vias terrestres urbanas e rurais apenas as ruas, os logradouros, os caminhos, as estradas e as rodovias.

QUESTÃO 17:

Dentre os órgãos e entidades abaixo, qual *não* compõe o Sistema Nacional de Trânsito:

- a) Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN.
- b) Conselhos Estaduais de Trânsito – CETRAN.
- c) Polícia Rodoviária Federal.
- d) Juntas Administrativas de Recursos de Infrações – JARI.
- e) Ministério Público.

QUESTÃO 18:

O Conselho Nacional de Trânsito tem sede:

- a) Em São Paulo.
- b) No Distrito Federal.
- c) No Rio de Janeiro.
- d) No Paraná.
- e) Em Santa Catarina.

QUESTÃO 19:

Quanto ao Sistema Nacional de Trânsito, assinale a alternativa *correta*:

- a) O Sistema Nacional de Trânsito é o conjunto de órgãos e entidades somente do Distrito Federal.
- b) O Sistema Nacional de Trânsito é o conjunto de órgãos e entidades somente dos Municípios.
- c) O Sistema Nacional de Trânsito é o conjunto de órgãos e entidades somente da União.

Caderno de Questões
ZELADOR

- d) O Sistema Nacional de Trânsito é o conjunto de órgãos e entidades somente dos Estados.
- e) O Sistema Nacional de Trânsito é o conjunto de órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

QUESTÃO 20:

Na hipótese de um condutor dirigir sem o uso do cinto de segurança, assinale a alternativa *correta*:

- a) O condutor cometeu infração grave, punida com multa e terá como medida administrativa a retenção do veículo até colocação do cinto pelo infrator.
- b) O condutor cometeu infração leve, punida com multa e suspensão do direito de dirigir.
- c) O condutor cometeu infração gravíssima, punida apenas com multa.
- d) O condutor cometeu infração grave, punida com multa e suspensão do direito de dirigir e terá como medida administrativa o recolhimento do documento de habilitação.
- e) O condutor cometeu infração leve, punida com multa e apreensão do veículo.

QUESTÃO 21:

Dentre as infrações abaixo, qual é considerada uma infração *gravíssima*:

- a) Dirigir sem atenção ou sem os cuidados indispensáveis à segurança.
- b) Usar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos.
- c) Dirigir ameaçando os pedestres que estejam atravessando a via pública, ou os demais veículos.
- d) Ter seu veículo imobilizado na via por falta de combustível.
- e) Estacionar o veículo afastado da guia da calçada (meio-fio) de cinquenta centímetros a um metro.

QUESTÃO 22:

Na hipótese de determinada pessoa ter usado no veículo equipamento com som em volume ou frequência que não sejam autorizados pelo CONTRAN, cometeu qual tipo de infração e deverá receber qual punição:

- a) Cometeu infração grave, punida com multa.
- b) Cometeu infração leve, punida com multa e suspensão do direito de dirigir.
- c) Cometeu infração gravíssima, punida apenas com multa.
- d) Cometeu infração grave, punida com suspensão do direito de dirigir.
- e) Cometeu infração leve, punida com apreensão do veículo.

QUESTÃO 23:

Os condutores de veículos podem habilitar-se em categorias de A a E. Sobre as categorias assinale a alternativa *correta*:

- a) Categoria A – condutor de veículo motorizado, cujo peso bruto total não exceda a três mil e quinhentos quilogramas e cuja lotação não exceda a oito lugares, excluído o do motorista.
- b) Categoria B – condutor de veículo motorizado de duas ou três rodas, com ou sem carro lateral.
- c) Categoria C – condutor de combinação de veículos em que a unidade tratora se enquadre nas outras categorias e cuja unidade acoplada, reboque, semirreboque, trailer ou articulada tenha 6.000 kg (seis mil quilogramas) ou mais de peso bruto total, ou cuja lotação exceda a 8 (oito) lugares.
- d) Categoria D – condutor de veículo motorizado utilizado no transporte de passageiros, cuja lotação exceda a oito lugares, excluído o do motorista.
- e) Categoria E – condutor de veículo motorizado utilizado em transporte de carga, cujo peso bruto total exceda a três mil e quinhentos quilogramas.

QUESTÃO 24:

Considere a seguinte situação hipotética e assinale a alternativa *correta*:

João estava em uma festa onde ingeriu quatro latas de cerveja. Ao final da festa entrou em seu veículo e dirigiu sentido a sua casa. Contudo, no caminho de volta foi parado por uma “blitz” para que realizasse o teste do bafômetro”.

Caderno de Questões
ZELADOR

- a) João receberá as penas impostas para este comportamento se constatado no bafômetro concentração igual ou superior a 0,1 miligrama de álcool por litro de sangue.
- b) João receberá as penas impostas para este comportamento se constatado no bafômetro concentração igual ou superior a 0,2 miligrama de álcool por litro de ar alveolar.
- c) João receberá as penas impostas para este comportamento se constatado no bafômetro concentração igual ou superior a 0,3 miligrama de álcool por litro de ar alveolar.
- d) João receberá as penas impostas para este comportamento se constatado no bafômetro concentração igual ou superior a 0,4 miligrama de álcool por litro de sangue.
- e) João não receberá nenhuma punição, tendo em vista que a quantidade de cerveja por ele ingerida não compromete sua capacidade psicomotora.

QUESTÃO 25:

Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, o que se entende por ILHA:

- a) Todo cruzamento em nível, entroncamento ou bifurcação, incluindo as áreas formadas por tais cruzamentos, entroncamentos ou bifurcações.
- b) Obstáculo físico, colocado na pista de rolamento, destinado à ordenação dos fluxos de trânsito em uma interseção.
- c) Vias ou conjunto de vias destinadas à circulação prioritária de pedestres.
- d) Dispositivo destinado a provocar a diminuição da marcha do veículo ou pará-lo.
- e) Obra de construção civil destinada a ligar margens opostas de uma superfície líquida qualquer.

QUESTÃO 26:

O veículo misto destinado ao transporte de passageiros e carga no mesmo compartimento é chamado de:

- a) Motocicleta.
b) Caminhão-tractor.

- c) Carroça.
d) Camioneta.
e) Trator.

QUESTÃO 27:

O condutor que ao dirigir seu veículo se depara com a placa de sinalização contendo o



seguinte símbolo: , deve fazer o quê:

- a) Obrigatoriamente parar.
b) Dar preferência.
c) Conservar-se à direita.
d) Conservar-se à esquerda.
e) Não ultrapassar.

QUESTÃO 28:

Observe a imagem abaixo, ela representa uma autoridade de trânsito com seu braço verticalmente levantado com a palma da mão para frente. Qual o significado deste sinal:



- a) Ordem de diminuição de velocidade.
b) Ordem de parada facultativa.
c) Ordem de parada obrigatória para todos os veículos. Quando executada em interseções, os veículos que já se encontrem nela não são obrigados a parar.
d) Ordem de seguir.
e) Ordem de parada para os veículos aos quais a luz é dirigida.

QUESTÃO 29:

O condutor que realizar o sinal abaixo irá:



- a) Dobrar à esquerda.
b) Dobrar à direita.
c) Diminuir a marcha.
d) Parar.

Caderno de Questões
ZELADOR

e) Engatar marcha ré.

QUESTÃO 30:

A seguinte placa indica que no local há:



- a) Praia.
- b) Cachoeira e quedas d'água.
- c) Patrimônio Natural.
- d) Templo.
- e) Museu.

QUESTÃO 31:

Um sistema hidráulico é composto por motores, bombas, válvulas e reservatórios que são interligados por tubulações. Sobre o sistema hidráulico é correto afirmar:

- a) Pequenos vazamentos são aceitáveis.
- b) Na montagem a tubulação pode estar tensionada.
- c) Os motores não precisam estar fixos.
- d) Os reservatórios são utilizados para armazenamento de água.
- e) Nenhuma das alternativas.

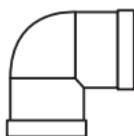
QUESTÃO 32:

Ao realizar uma conexão em uma tubulação de pvc soldável, assinale a alternativa *incorreta*:

- a) As tubulações podem ser esquentadas com maçarico para facilitar a conexão.
- b) As peças devem ser lixadas.
- c) É necessário a utilização de adesivo plástico.
- d) As tubulações não podem estar amassadas.
- e) Tubulação e conexão de pvc soldável é utilizado em residência.

QUESTÃO 33:

Assinale a alternativa correta em que a figura abaixo representa:



- a) Curva 90º.
- b) Adaptador.
- c) Cotovelo 90º.

- d) Luva.
- e) Cotovelo 45º.

QUESTÃO 34:

Recomenda-se a instalação de registro de gaveta em cada ambiente, tais como cozinha, banheiro e área de serviço. Assinale a alternativa correta:

- a) Facilita a manutenção e evita a perda de água em caso de vazamento em qualquer aparelho.
- b) Atende as especificações da Prefeitura.
- c) É utilizado apenas para fins estéticos.
- d) Diminui o consumo de água.
- e) Não é necessário a instalação de registro de gaveta em cada ambiente.

QUESTÃO 35:

Para o armazenamento de tubulações e conexões de pvc, assinale a alterna correta:

- a) Os tubos não devem estar em contato direto com esgoto.
- b) Os tubos e conexões dever ser guardados em locais sombreados.
- c) As tubulações não devem estar em contato direto com o solo.
- d) As tubulações devem estar longe de produtos químicos.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 36:

Balancos oficiais de desmatamento da Amazônia confirmam dados de sistema de alerta. O sistema Deter emite alertas diários de áreas desmatadas para ajudar na fiscalização, enquanto o Prodes faz balanço de um período de 12 meses. Os dois dados são do Inpe. A serie com dados oficiais de desmatamento da Amazônia dos últimos três anos, compilados pelo Inpe, mostra que os alertas preliminares de áreas com sinais de devastação na floresta vêm sendo confirmados ano a ano e com margem.

(<https://is.gd/7yaTCo> - Acesso em 18 de agosto de 2019 – Adaptado.)

A sigla "Inpe" significa:

Caderno de Questões
ZELADOR

- a) Instituto Nacional de Problemas Espaciais.
- b) Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
- c) Informação Nacional de Pesquisas Espaciais.
- d) Instituto Norte Americano de Pesquisas Espaciais.
- e) Instituto Nacional de Pesquisas Específicas.

QUESTÃO 37:

João Gilberto, pai da Bossa Nova, morreu no dia 06 de julho de 2019, aos 88 anos. O músico morreu em casa, no Rio de Janeiro. Ele enfrentava problemas de saúde há alguns anos. Nasceu em Juazeiro, na Bahia, depois de alguns anos morou em Aracaju, onde passou a tocar na banda escolar, voltou à cidade-natal e aos 14 anos, ganhou seu primeiro violão. Em 1959 lançou um álbum que marcou o início do gênero musical.

(<https://is.gd/DaRIp> - Acesso em 18 de agosto de 2019 - Adaptado.)

O álbum lançado em 1959 é intitulado:

- a) "O amor, o sorriso e a flor".
- b) "João Gilberto".
- c) "Amoroso".
- d) "Chega de saudade".
- e) "João voz e violão".

QUESTÃO 38:

No sábado dia 17 de agosto de 2019, 7.770 moradores de 27 bairros de Itabira (MG), participaram do simulado de emergência de barragens de mineração, o que corresponde a 40,9% do público esperado. Empregados da mina Conceição, que estavam trabalhando na ocasião, também participaram do treinamento. A ação teve caráter preventivo e foi realizada pelas Defesas Cíveis Estadual e Municipal, Prefeitura de Itabira e a Vale, com apoio das Polícias Civil e Municipal e do Corpo de Bombeiros Militar. A Vale participou da atividade com mais de 4 mil funcionários, entre próprios e terceiros, e prestou todo apoio logístico aos órgãos competentes, além de receber e orientar a população nos pontos de encontro.

(<https://is.gd/NhGDxR> - Acesso em 18 de agosto de 2019 - Adaptado.)

Essa ação tem como objetivo:

- a) Mostrar a parceria entre a Vale e a Defesa

Civil.

- b) Apoiar a Prefeitura de Itabira com recursos financeiros.
- c) Divulgar os procedimentos de segurança da Vale.
- d) Minimizar a preocupação dos moradores em relação ao rompimento da barragem.
- e) Orientar a população residente nessas áreas sobre como proceder em casos de emergência de barragem.

QUESTÃO 39:

O jogador Daniel Alves, nascido em Juazeiro, na Bahia. Foi eleito o craque da competição da Copa América em 2019, acumulando mais um título a sua carreira, deixando Pelé em segundo lugar.

(<https://is.gd/RvYxKD> - Acesso em 18 de agosto de 2019 - Adaptado.)

Após a conquista do título de 2019, o jogador totalizou a incrível marca de:

- a) 38 títulos.
- b) 29 títulos.
- c) 40 títulos.
- d) 20 títulos.
- e) 35 títulos.

QUESTÃO 40:

O sarampo volta a preocupar o país: no Estado de São Paulo, principal foco do surto atual, já tem 1.319 casos confirmados da doença, segundo dados da Secretaria Estadual da Saúde. O Brasil chegou a receber, em 2016, o certificado da Organização PanAmericana de Saúde de país livre do sarampo, mas o surto atual trouxe a doença de volta ao centro das discussões de saúde pública.

(<https://is.gd/aAcUG8> - Acesso em 18 de agosto de 2019 - Adaptado.)

Assinale a alternativa que explica a razão de São Paulo ser o principal foco do sarampo:

- a) É a porta de entrada do país (pela quantidade de voos), além de a capital ser uma cidade com alta densidade populacional.
- b) Conhecimento de que existe um calendário de vacinação específico.
- c) Notícias verdadeiras relacionadas a vacina.
- d) Não ter medo de reação à imunização.
- e) Todas as alternativas acima estão corretas.