

PROCESSO SELETIVO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPAVA

EDITAL 01/2018

Gabrito e Caderno de Questões

| Questão | Disciplina | Nível | Pergunta | Alternativa A | Alternativa B | Alternativa C | Alternativa D | Alternativa Correta |
|----------------|-------------------|--------------|---|---|---|---|---|----------------------------|
| 1 | português | Superior | Assinale a alternativa em que o pronome pessoal está empregado corretamente. | Essa tarefa era para mim fazer. | Para mim, nada dava certo naquele lugar. | Entre eu e tu nada pode dar certo. | Quando voltei a si, todos já tinham ido embora da festa. | B |
| 2 | português | Superior | Assinale a alternativa em que o uso dos pronomes "se", "si" ou "consigo" está correta. | Eu gostaria de tratar em particular consigo. | Me machuquei quando virei meu rosto para si. | Tu deves tratar-se bem. | Vossa Excelência pediu para falar consigo. | D |
| 3 | português | Superior | Análise a frase abaixo e assinale a alternativa correta quanto ao uso dos pronomes usados respectivamente: / ELES levaram-nas ao cinema perto de SUA casa, QUE estava cheio. | Pronome pessoal, pronome possessivo e pronome relativo. | Pronome possessivo, pronome relativo e pronome pessoal. | Pronome relativo, pronome pessoal e pronome possessivo. | Pronome demonstrativo, pronome relativo e pronome possessivo. | A |
| 4 | português | Superior | Assinale a alternativa em que os pronomes preenchem corretamente as duas frases abaixo: / Essas frutas são para _____ comer? / Entregou para _____ e disse que pegaria de volta amanhã. | mim / eu | eu / mim | si / eu | eu / se | B |
| 5 | português | Superior | Leia o trecho do poema "Ou isto ou aquilo", de Cecília Meireles, e assinale a alternativa correta quanto à classificação dos pronomes em destaque: / Ou ISTO ou AQUILO: ou ISTO ou AQUILO... / e vivo escolhendo o dia inteiro! / Não sei se brinco, não sei se estudo, / Se saio correndo ou fico tranquilo. | Pronomes pessoais do caso oblíquo. | Pronomes relativos. | Pronomes demonstrativos. | Pronomes possessivos. | C |
| 6 | português | Superior | Leia as frases a seguir e assinale a alternativa correta referente aos pronomes em destaque: / QUEM entende o que ele diz? / Quero recomendar ESTE livro que já li. | Pronome demonstrativo e possessivo. | Pronome pessoal e interrogativo. | Pronome demonstrativo e pessoal. | Pronome interrogativo e demonstrativo. | D |
| 7 | português | Superior | Assinale a alternativa correta quanto ao uso do S ou Z: | Poetisa / Catequizar / Paralisar | Coalisão / Proeza / Sacerdotiza | Metamorfose / Náusea / Alizar | Catalizador / Milaneza / Virose | A |
| 8 | português | Superior | Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente. | Paralizia, meretriz, enxarcar. | Anciedade, obcecivo, alteza. | Mexer, chinês, incenso. | Ironizar, cuzcuz, abcesso. | C |
| 9 | português | Superior | Assinale a alternativa em que todas as palavras estão corretamente grafadas com X. | Inxado, axatar, enxoval. | Ameixa, desleixada, xadrez. | Xícara, broxe, pexinxá. | Xocalho, xeiro, cartuxo. | B |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|----------|---|-----------------------------------|--|---|---|---|
| 10 | português | Superior | Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente. | Excesso, espectador, exceção. | Essesso, expectador, esceção. | Ecesso, espectador, essessão. | Escesso, espectador, escessão. | A |
| 11 | português | Superior | Assinale a alternativa em que todas as palavras estão corretamente grafadas com G ou J. | Genjibre, angelical, redijir. | Sargeta, sargento, berinjala. | Jeito, trage, lijeiro. | Jiló, tigela, gengibre. | D |
| 12 | português | Superior | De acordo com o novo Acordo Ortográfico, quando o prefixo terminar em vogal e a palavra seguinte começar por r ou s, essas letras deverão ser dobradas e a palavra será escrita sem hífen. / Considerando essa regra, assinale a alternativa correta. | Arritmia. | Assassino. | Minissaia. | Microondas. | C |
| 13 | português | Superior | Leia a frase a seguir e assinale a alternativa correta quanto à figura de linguagem utilizada: / Aquele toc-toc na porta significava mais que isso. | Onomatopeia | Eufemismo | Hipérbole. | Metáfora. | A |
| 14 | português | Superior | Leia o trecho a seguir e assinale a alternativa correta quanto à figura de linguagem utilizada: / "Moça linda bem tratada,/três séculos de família,/burra como uma porta: um amor!" (Mário de Andrade) | Ironia. | Pleonasmo. | Assonância. | Crase. | A |
| 15 | português | Superior | Palavras que reproduzem sons, indicando de forma escrita os ruídos produzidos pelo ser humano, pelos animais, por objetos e na natureza. Trata-se da figura de linguagem: | Aliteração. | Hipérbole. | Onomatopeia. | Eufemismo. | C |
| 16 | português | Superior | Assinale a alternativa em que a figura de linguagem sinestesia é utilizada. | Estou morrendo de fome. | Um amargo silêncio pairava entre eles. | "No mar, tanta tormenta e tanto dano." (Luís de Camões) | "O mito é o nada que é tudo." (Fernando Pessoa) | B |
| 17 | português | Superior | Assinale a alternativa em que a figura de linguagem catacrese é utilizada. | Chovia torrencialmente na cidade. | Implorei que me desse um pedaço do bolo. | Dizem que ele vendeu a alma ao Diabo. | Pedi que tirasse a pele do tomate. | D |
| 18 | português | Superior | Leia com atenção o trecho do poema abaixo e assinale a alternativa correta quanto à figura de linguagem usada de acordo com as palavras em destaque: / QUANDO não tinha nada eu quis / QUANDO tudo era ausência, esperei / QUANDO tive frio, tremi / QUANDO tive coragem, liguei. (Chico César) | Metonímia. | Hipérbole. | Anáfora | Catacrese. | C |
| 19 | português | Superior | Assinale a alternativa em que a palavra NÃO faz plural como em "botões". | Razão. | Paixão. | Estação. | Benção. | D |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|----------|--|---|--|--|--|---|
| 20 | português | Superior | Assinale a alternativa correta para os superlativos dos seguintes adjetivos: / nobre - doce - amável | Nobrérrimo, docílimo, amavelzíssimo. | Nobilíssimo, dulcíssimo, amabilíssimo. | Nobríssimo, docelíssimo, amabilíssimo. | Nobrérrimo, dulcíssimo, amavelzão. | B |
| 21 | português | Superior | Assinale a alternativa correta quanto ao plural do substantivo composto "couve-flor". | Couves-flores. | Couvesflor. | Couve-flores. | Esse substantivo não possui plural. | A |
| 22 | português | Superior | Leia atentamente as frases abaixo e assinale a alternativa que preenche corretamente as seguintes lacunas: / Comprou _____ em alta na bolsa. / Há _____ que nos fazem bem. / Tenho cinco _____ a mais do que você. | ações; maus; lápis | ações; malos; lápises | ações; males; lápis | ações; males; lápis | C |
| 23 | português | Superior | Assinale a alternativa em que os diminutivos das palavras a seguir estão corretos: / pedra - rico - festa. | Pedregulho, ricote, festazinha. | Pedrisco, riquinho, festim. | Pedrim, ricozinho, festim. | Pedrote, riquinho, festinha. | B |
| 24 | português | Superior | Assinale a alternativa em que os substantivos estão corretamente flexionados. | Freguês-freguesia; vilão-vilõa; patrão-patrona. | Freguês-freguesa; vilão-vil; patrão-patrã. | Freguês-freguesa; vilão-vilã; patrão-patroa. | Freguês-freguesa; vilão-vilete; patrão-patroa. | C |
| 25 | português | Superior | A palavra "encarecidamente" é | substantivo. | advérbio. | verbo. | adjetivo. | B |
| 26 | português | Superior | Assinale a alternativa que contém um artigo indefinido e um artigo definido, respectivamente. | Aquela casa é a mais bonita da rua. | A mãe dele não deixou que dormisse aqui. | Alguém irá pagar caro por isso. | Uma menina me mostrou o peixe. | D |
| 27 | português | Superior | Assinale a alternativa que define corretamente a classe de adjetivos. | Classe de palavras que se caracteriza por delimitar o substantivo, atribuindo-lhe qualidades, estados, aparência etc. | Classe de palavras que descrevem os fenômenos da natureza. | Classe de palavras que indicam figuras de linguagem. | Classe de palavra invariável que modifica o sentido do verbo, do adjetivo e do advérbio. | A |
| 28 | português | Superior | Assinale a alternativa em que o gênero do substantivo está indicado INCORRETAMENTE pelo artigo. | A matéria. | A estrela. | A dó. | O chá. | C |
| 29 | português | Superior | Leia atentamente as palavras abaixo e assinale a alternativa correta quanto à flexão de gênero: / I - os cientistas / II - as cientistas | Somente I está correta. | I e II estão corretas. | Somente II está correta. | Nenhuma alternativa está correta. | B |
| 30 | português | Superior | Leia a frase a seguir, observe as palavras em destaque e assinale a alternativa em que a classe de palavras indicada está correta: / A MENINA não tinha nada no BOLSO. | Artigo indefinido, substantivo, advérbio. | Artigo definido, substantivo, substantivo. | Artigo definido, adjetivo, adjetivo. | Artigo definido, pronome, adjetivo. | B |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|----------|--|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|
| 31 | português | Superior | Leia a frase a seguir, observe as palavras em destaque e assinale a alternativa em que a classe de palavras indicada está correta: / Sempre responda a TUDO o que LHE PERGUNTAREM. | Pronome, pronome, verbo. | Substantivo, pronome, advérbio. | Adjetivo, substantivo, adjetivo. | Pronome, artigo, verbo. | A |
| 32 | português | Superior | Assinale a alternativa em que os numerais cardinais estão corretamente flexionados quanto ao gênero e número. | Um-uns; dois-dúzia. | Um-una; dois-doze. | Um-uma; dois-duo. | Um-umas; dois-duas. | D |
| 33 | português | Superior | Assinale a alternativa que apresenta os sinônimos das palavras a seguir:/ calmo -longe - caminhar. | Exausto, distante, correr. | Tranquilo, distante, andar. | Tranquilo, perto, trotar. | Exasperado, distante, levitar. | B |
| 34 | português | Superior | Assinale a alternativa que apresenta os antônimos das palavras a seguir:/ leve - azedo -barulho. | Peso, amargo, silêncio. | Pesado, doce, muvuca. | Pesado, doce, silêncio. | Pesado, salgado, silêncio. | C |
| 35 | português | Superior | Leia com atenção os grupos de palavras a seguir e assinale a alternativa correta: / I - alto - baixo;/ II - bravo - manso;/ III - seco - enxuto. | I e II são antônimos. | I, II e III são sinônimos. | I e III são antônimos. | II e III são sinônimos. | A |
| 36 | português | Superior | Leia a frase a seguir e assinale a alternativa correta para o antônimo da palavra em destaque: / Me disse que o cachorro era COVARDE e que eu não precisava ter medo. | Manso. | Infeliz. | Austero. | Valente. | D |
| 37 | português | Superior | Leia a frase a seguir e assinale a alternativa correta para os antônimos das palavras em destaque: / Ela me pediu um CONSELHO e eu preferi ficar QUIETA. | Opinião, marota. | Desatino, calada. | Desorientação, barulhenta. | Azáfama, calada. | C |
| 38 | português | Superior | Leia a frase a seguir e assinale a alternativa que a define: / Ela usava palavras diferentes com significados iguais. | Ela usava antônimos. | Ela usava sinônimos. | Ela usava sinônimos e antônimos. | Ela usava pronomes. | B |
| 39 | português | Superior | Assinale a alternativa em que a acentuação está correta. | Paralelepípedo. | Eclíipse. | Sáia. | Pólo Norte. | A |
| 40 | português | Superior | Assinale a alternativa em que a acentuação está INCORRETA. | Caráter. | Conteúdo. | Hífen. | Gratuito. | D |
| 41 | português | Superior | Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna da frase a seguir:/ Todas as _____ são acentuadas. | oxítonas. | proparoxítonas. | paroxítonas. | palavras. | B |
| 42 | português | Superior | Assinale a alternativa em que todas as palavras estão corretamente acentuadas. | Equidade, manso, vólvel. | Envelópe, mártir, fôrma. | Trégua, infância, lâmpada. | Maré, parêde, mórcego. | C |
| 43 | português | Superior | Assinale a alternativa em que todas as palavras são acentuadas por serem oxítonas. | Paletó, café, cajá. | Manhã, lápis, régua. | Você, oásis, fácil. | Relógio, pé, até. | A |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|----------|---|---|---|--|--|---|
| 44 | português | Superior | Leia as duas frases a seguir e assinale a alternativa correta quanto à acentuação: / I - No próximo sábado eu vou à feira. / II - O pêqui de Goiânia é o melhor que já comi na vida. | A acentuação de I e II está correta. | Somente a acentuação de II está correta. | Somente a acentuação de I está correta. | Nenhuma das alternativas está correta. | C |
| 45 | português | Superior | Leia a frase a seguir e assinale a alternativa correta quanto ao sentido do trecho em destaque: / "Toda saudade é a PRESENÇA DA AUSÊNCIA de alguém, de algum lugar, de algo enfim." (Gilberto Gil) | O autor quis dizer que a ausência é indiferente. | O autor quis dizer que a ausência é sentida. | O autor quis dizer que a ausência é nada. | O autor quis dizer que a ausência é boa. | B |
| 46 | português | Superior | Leia o texto a seguir e assinale a alternativa correta quanto à interpretação deste: / "E eis que veio uma peste acabou com todos os homens. Mas em compensação ficaram as bibliotecas. E nelas estava escrito o nome de todas as coisas." (Mário Quintana) | O autor quis dizer que nos livros podemos encontrar as definições de todas as coisas. | O autor quis dizer que as bibliotecas possuem pessoas que podem nos ajudar. | O autor quis dizer que uma peste pode acabar com todas as bibliotecas. | O autor quis dizer que os livros não servem para nada. | A |
| 47 | português | Superior | Leia o trecho da música a seguir e assinale a alternativa correta quanto à interpretação do texto: / Quero ficar no teu corpo feito tatuagem / Que é pra te dar coragem / Pra seguir viagem / Quando a noite vem. (Chico Buarque e Ruy Guerra) | O eu lírico quer que o amado faça uma tatuagem dele(a). | O eu lírico quer que o amado faça uma tatuagem para lhe dar coragem. | O eu lírico quer ficar grudado(a) no corpo do amado, como tatuagem. | O eu lírico pede ao(à) amado(a) que siga viagem à noite. | C |
| 48 | português | Superior | Leia o texto a seguir e assinale a alternativa que substitui corretamente e sem alteração de sentido a palavra em destaque: / "Língua portuguesa convocou todas as palavras para uma Assembléia Geral. O motivo foi o VEEMENTE apelo que lhe fizeram alguns de seus súditos mais fiéis que se vangloriavam de conhecê-la por dentro e por fora." (Adair Pimentel Palácio) | Fraco. | Escândaloso. | Natural. | Enfático. | D |
| 49 | português | Superior | Leia o texto a seguir e assinale a alternativa correta quanto ao termo em destaque: / "Com seu nome de gigante e sua alma de gnomo, ele vai até o fim, até arrancar a trepadeira, até deixar o mundo um pouquinho pior e poder gozar, em sua toca úmida e abafada, o triunfo de sua mediocridade." (Antônio Prata) | A personagem é um gnomo. | A personagem cuida de uma trepadeira. | A personagem mora em uma toca e tem uma trepadeira. | "Nome de gigante e sua alma de duende" denotam a mediocridade da personagem. | D |

| | | | | | | | | |
|----|------------|----------|--|---|--|--|---|---|
| 50 | português | Superior | Leia o texto a seguir e assinale a alternativa correta quanto ao termo em destaque:/"Houve um tempo em que o que mais aterrorizava as pessoas eram monstros e outras criaturas fictícias. Hoje, muitos dos monstros dos jovens são resultado dos problemas sociais brasileiros." (Gilberto Dimenstein) | O texto diz que os jovens sofrem com os problemas sociais atuais. | O texto diz que antigamente as pessoas sofriam mais com a violência na cidade. | O texto diz que os jovens são criaturas fictícias. | O texto diz que os problemas sociais afetam a todos há muitos anos. | A |
| 51 | matemática | Superior | O volume de água y, em metros cúbicos, dentro de um reservatório de água varia em função do tempo x, em minutos, segundo a função do segundo grau: $y = -5 \cdot (x-3) \cdot (x-7)$; para $3 < x < 7$. Dessa forma, a água dentro do reservatório alcança seu volume máximo aos | 3 minutos. | 4 minutos. | 5 minutos. | 7 minutos. | C |
| 52 | matemática | Superior | Uma cidade possui ruas perfeitamente alinhadas, formando um plano cartesiano perfeito. Sendo assim, pode-se determinar a distância em linha reta entre quaisquer dois cruzamentos de ruas, dados por pares ordenados. Dessa forma, a distância (em quilômetros) entre os cruzamento (3,2) e (1,5) é | 11. | 17. | 5. | 9. | C |
| 53 | matemática | Superior | As somas da parte real e imaginária do número complexo obtido efetuando-se os cálculos a seguir é: / $(2-3i) \cdot (2-3i) + 2i + 1$ | -14 | -6 | -15 | -17 | A |
| 54 | matemática | Superior | Mauro está escolhendo 4 camisas para levar em uma viagem de negócios, todas de cores diferentes. Sabendo que possui apenas 6 camisas brancas, 4 azuis, 1 vermelha e 3 pretas, poderá escolher de | 14 maneiras. | 72 maneiras. | 36 maneiras. | 24 maneiras. | B |
| 55 | matemática | Superior | A quantia em dinheiro que Adriana possuía foi dobrada por seu pai e, em seguida, elevada ao quadrado por sua mãe, resultando em R\$900,00. Dessa forma, a quantia que ela possuía era de | R\$ 30,00. | R\$ 45,00. | R\$ 90,00. | R\$ 900,00. | D |

| | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|
| 56 | matemática | Superior | Uma quantia foi inicialmente aplicada em uma financeira, dobrando depois de um ano. O valor de resgate da aplicação foi reaplicado, triplicando ao final de três anos, e gerando o montante de R\$ 3.600,00. Dessa forma, o valor inicialmente aplicado foi de | R\$ 600,00. | R\$ 1.800,00. | R\$ 1.200,00. | R\$ 900,00. | A |
| 57 | matemática | Superior | O determinante da matriz de ordem 2 onde: $a_{11} = 2$; $a_{12} = 3$; $a_{21} = -2$ e $a_{22} = -3$ é | 0 | -12 | -6 | 10 | B |
| 58 | matemática | Superior | Eliana comprou duas canetas e uma borracha, pagando R\$3,50. Sua irmã comprou 3 canetas e 2 borrachas, pagando R\$5,50. Dessa forma, o preço de uma caneta e uma borracha somam | R\$1,50. | R\$3,50. | R\$2,50. | R\$2,00. | D |
| 59 | matemática | Superior | Um aquário em forma de pirâmide quadrangular possui aresta da base medindo 5 decímetros e altura medindo 6 decímetros. Dessa forma, desprezando a espessura do vidro, o volume interno desse aquário é de | 150 litros. | 160 litros. | 60 litros. | 90 litros. | A |
| 60 | matemática | Superior | Um jardim tem forma retangular de 10 metros de comprimento por 5 metros de largura. Em seu interior, foram feitos 3 canteiros quadrados, para flores, de mesma área, com lado medindo 3 metros. No restante, foi plantada grama. Dessa forma, a área plantada de grama tem área igual a | 27 metros quadrados. | 41 metros quadrados. | 23 metros quadrados. | 12 metros quadrados. | C |
| 61 | matemática | Superior | Em uma entrevista, obteve-se informações sobre o tipo de cabelo e cor dos olhos de 45 mulheres. Dentre elas, 30 tinham cabelos encaracolados, 25 tinham olhos azuis e 15 tinham essas duas características. Dessa forma, não tinham olhos azuis | 15 mulheres. | 10 mulheres. | 30 mulheres. | 20 mulheres. | D |
| 62 | matemática | Superior | Dois pacientes que dividem o quarto em um hospital estão tomando soro na veia. O equipamento de um deles goteja uma vez a cada 3 segundo e do outro uma vez a cada 5 segundos. Dessa forma, a partir de um gotejamento simultâneo, gotejarão simultaneamente, dentro de um minuto, | 4 vezes. | 5 vezes. | 6 vezes. | 3 vezes. | B |

| | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---|--|---|---|---|----|
| 63 | matemática | Superior | Dois cavalos com a mesma capacidade são capazes de puxar uma carruagem por certo percurso em 10 minutos. Dessa forma, acrescentando-se outros 3 cavalos, com a mesma capacidade dos anteriores, para puxar a mesma carruagem, levarão um tempo de | 25 minutos. | 15 minutos. | 5 minutos. | 4 minutos. | D |
| 64 | matemática | Superior | Marcos comprou um notebook no dia de promoções denominado " <i>Black Friday</i> ", pagando R\$2.500,00. Sabendo que o produto comprado estava com 45% de desconto, o valor original do item supracitado era de, aproximadamente, | R\$ 3.625,00. | R\$ 3.846,00. | R\$ 2.950,00. | R\$ 4.545,00. | D |
| 65 | matemática | Superior | O volume V (em mililitros) de certo alimento a ser cozido é dado em função do tempo t (em minutos) de cozimento, segundo a função do segundo grau: $V = -10 \cdot (t-20) \cdot (t-30)$; para $20 < t < 30$./ Dessa forma, o volume máximo a ser cozido é de | 250 mililitros. | 300 mililitros. | 450 mililitros. | 150 mililitros. | A |
| 66 | matemática | Superior | Uma proposição logicamente equivalente à "Adriana acaricia todos os gatos, então ela gosta de qualquer gato" é | Adriana não acaricia gatos, então ela não gosta de qualquer gato | Adriana não gosta de algum gato, então Adriana não acaricia todos os gatos. | Adriana não gosta de gatos, então não acaricia gatos. | Adriana gosta de gatos, então acaricia os gatos que encontra. | B |
| 67 | matemática | Superior | Uma escultura foi construída sobrepondo dois cilindros: um com 50 cm de raio e outro com 30 cm de raio. Ambos com a mesma altura: 40 cm. Dessa forma, o volume, em litros, dessa escultura é de:/(use $\pi=3$) | 300. | 284. | 408. | 960. | C |
| 68 | matemática | Superior | Lygia possui 2 sapatos de salto, 2 tênis e 3 sapatilhas. Desejando organizá-los de forma a manter calçados do mesmo tipo sempre juntos, poderá fazê-lo em | 144 maneiras. | 72 maneiras. | 81 maneiras. | 240 maneiras. | A |
| 69 | matemática | Superior | Em uma pesquisa foram coletadas 200 amostras de sangue, das quais 15 apresentaram alterações. Dessa forma, escolhendo uma dessas amostras ao acaso, a probabilidade de não apresentar alterações é de | 7,5%. | 15%. | 85%. | 92,50% | D. |

| | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---|---|---|---|---|----|
| 70 | matemática | Superior | Ana Laura está colecionando figurinhas e já possui 25. Dessa forma, se comprar todos os dias 2 novas figurinhas, durante os próximos 30 dias, terá no trigésimo dia: | 85 figurinhas. | 83 figurinhas. | 50 figurinhas. | 55 figurinhas. | A |
| 71 | matemática | Superior | Um grupo de 210 pessoas participaram de uma pesquisa sobre três aspectos: fumo, hipertensão e doença cardíaca. Descobriu-se que 120 delas fumavam, 90 tinham hipertensão e 50 doença cardíaca. Sabe-se que todos os indivíduos entrevistados apresentaram um ou todos os aspectos apontados, sendo que apenas 25 apresentavam os três concomitantemente. Dessa forma, o número de pessoas fumantes com hipertensão somam: | 160. | 175. | 185 | 210. | C |
| 72 | matemática | Superior | Entre 8 homens e 12 mulheres, serão escolhidos dois representantes de sala. Dessa forma, a probabilidade de ser escolhida uma dupla, de sexo diferente é de | 66/190 | 28/190 | 44/95 | 48/95 | D |
| 73 | matemática | Superior | Existem duas linhas de ônibus com pontos próximos à casa de André: uma com ônibus que saem do terminal a cada 6 minutos e outra com ônibus que saem do terminal a cada 8 minutos. Considere que, em certo dia, às 8 horas, ônibus da duas linhas saíram do terminal simultaneamente. Se nenhum ônibus saiu com atraso naquele dia, terão saído, do terminal das 8 às 9 horas, ônibus dessas duas linhas simultaneamente, | 2 vezes. | 3 vezes. | 4 vezes. | 5 vezes. | B |
| 74 | matemática | Superior | Um marceneiro consegue beneficiar 5 toras de mesmo volume a cada 3 dias trabalhando 5 horas por dia. Para beneficiar mais 3 toras trabalhando 6 horas por dia, levará | 4 dias. | 5 dias. | 6 dias. | 7 dias. | A. |
| 75 | matemática | Superior | "Um cão come carne, então não é vegetariano."/ A sentença acima é uma proposição logicamente equivalente a | Um cão não come carne ou não é vegetariano. | Um cão não come carne ou é vegetariano. | Um cão não é vegetariano, então come carne. | Um cão come carne porque não é vegetariano. | A |

| | | | | | | | | |
|----|------------|----------|--|-----------------------------------|---|---------------------------------------|--|---|
| 76 | matemática | Superior | Uma mercadoria sofreu descontos e aumentos sucessivos: dois meses antes da "Black Friday" ,sofreu um desconto de 20%; um mês antes, sofreu um aumento de 40% e na "Black Friday",desconto de 10%. Dessa forma, se custava inicialmente, antes do primeiro desconto, R\$200,00, pode-se afirmar que, na "Black Friday" | estava com o mesmo preço inicial. | estava mais barato que o preço inicial. | estava mais caro que o preço inicial. | apresentava preço 10% inferior ao preço inicial. | C |
| 77 | matemática | Superior | Uma piscina retangular tem 20 metros de comprimento por 10 de largura e uma profundidade uniforme de 1,5 metros. Sabendo que a água em seu interior totaliza $\frac{5}{8}$ de sua capacidade, uma bomba de água com vazão de 500 litros por minuto poderia enchê-la completamente em | 3 horas e 75 minutos. | 4 horas e 15 minutos. | menos de um minuto. | 3 horas e 5 minutos. | |
| 78 | matemática | Superior | A demanda y de certo produto está em função do preço x praticado, segundo a lei de formação: $y = -10.(x-1).(x-7)$./ Dessa forma, assinale a alternativa que apresenta os preços para os quais há alguma demanda. | $1 \leq x \leq 7$ | $1 < x < 7$ | $1 \geq x \geq 7$ | $1 > x > 7$ | B |
| 79 | matemática | Superior | Suponha que de cada 5 nascimentos no Brasil, 2 bebês tenham alguma doença respiratória. Dessa forma, escolhido um bebê ao acaso, a probabilidade de que ele não tenha doença respiratória é de | 20%. | 40% | 60% | 70% | C |
| 80 | matemática | Superior | Mara tem 48 balas para dividir, e Suely tem 40. Elas irão entregar suas balas para crianças e cada uma deve receber a mesma quantidade. Elas não misturarão suas balas, mas combinaram de repartir seus respectivos doces com a mesma quantidade em porções maximizadas,sem que sobre nenhuma. Dessa forma, as duas juntas terão | 5 porções. | 6 porções. | 8 porções. | 11 porções. | D |

| | | | | | | | | |
|----|------------|----------|--|-------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|
| 81 | matemática | Superior | Maria prometeu a sua filha Ana que se ela economizasse durante um mês todo o dinheiro que ganhasse, a cada mês iria dobrar o valor do mês anterior, durante os próximos 3 meses. Dessa forma, se Ana economizou R\$ 30,00, após os 3 meses sua mãe lhe devolveria | R\$ 90,00. | R\$ 120,00. | R\$ 240,00. | R\$ 320,00. | C |
| 82 | matemática | Superior | Antônio já realizou 40% de seu trabalho em 3 horas. Se ele triplicar seu ritmo, poderá realizar o restante do trabalho, em horas, | 1, 5. | 1, 35. | 9. | 1. | A |
| 83 | matemática | Superior | Uma praça tem formato de triângulo retângulo, tal que, a menor de suas laterais tem comprimento igual ao de 2 quadras. Considere que o maior dos lados forma um ângulo de 60° com o menor dos três. Dessa forma, se cada quadra é quadrada e possui 100 metros de lado, a medida da maior lateral dessa praça é de: (Use: $\text{sen}60^\circ=0,86$; $\text{cos}60^\circ=0,5$ ou $\text{tg}60^\circ=1,7$) | 100 metros. | 200 metros. | 350 metros. | 400 metros. | D |
| 84 | matemática | Superior | Considere: / "Marcos está resfriado e com febre"/ De acordo com a lógica matemática, uma proposição que nega a proposição supracitada é | Marcos está resfriado ou com febre. | Marcos não está resfriado e não está com febre. | Marcos não está ou está com febre. | Marcos está resfriado ou não está com febre. | A |
| 85 | matemática | Superior | Dois pontos, A e B, em uma cidade são localizados num mapa, transcrito sobre um plano cartesiano. Sabendo que o ponto A tem coordenadas (5,4) e o ponto B (2,-3), a equação da reta que passa por A e B é | $3x-7y=-23$ | $7x-3y=23$ | $7x-3y+23=0$ | $x-7y=7$ | B |
| 86 | matemática | Superior | Alex investiu R\$1.000,00 num fundo de investimento que rende 4% ao mês, durante 2 meses. Aplicou o resgate deste investimento em outro fundo de investimento, que rende juros a uma taxa de 5% ao mês, durante 2 meses. Dessa forma, o ganho de capital em relação ao valor inicialmente aplicado foi de, aproximadamente: (Use: $1,0816 \times 1,1025 \approx 1,19246$) | R\$ 100,00 | R\$150,00. | R\$ 200,00 | R\$ 250,00 | C |
| 87 | matemática | Superior | A área de um trapezio de bases medindo 4 e 5 centímetros e altura 2 centímetros é, em centímetros quadrados, | 15. | 20. | 25. | 30. | B |

| | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|
| 88 | matemática | Superior | O cabo de aço de uma tiroleza está preso no alto de uma torre, em um parque, e no solo, formando um ângulo de 30° com o nível do solo. Suponha que o cabo está perfeitamente esticado em uma linha reta. Assim, se o cabo possui 20 metros de comprimento, a distância do pé da torre à ponta do cabo, presa no chão, é de: / (Use: $\cos 30^\circ = 0,87$; $\sin 30^\circ = 0,5$ ou $\tan 30^\circ = 0,58$) | 20 metros. | 10 metros. | 11,6 metros. | 17,4 metros. | D. |
| 89 | matemática | Superior | Uma pizza foi dividida em 8 pedaços, dos quais foram comidos $\frac{3}{8}$. Posteriormente, foram comidos $\frac{2}{5}$ do restante da pizza. Dessa forma, relativo ao número de pedaços inicial, ainda sobrou uma quantidade de pizza equivalente a | $\frac{2}{5}$ | $\frac{3}{8}$ | $\frac{3}{5}$. | $\frac{1}{5}$ | B |
| 90 | matemática | Superior | Um cubo de aresta 2 decímetros possui em seu interior 1.000 pequenas esferas idênticas de raio 0,1 decímetro. Dessa forma, o espaço vazio no interior desse cubo é de: / (Use: $\pi = 3$) | 2 decímetros cúbicos. | 8 decímetros cúbicos. | 4 decímetros cúbicos. | 6 decímetros cúbicos. | C |
| 91 | matemática | Superior | Para chegar ao salão de um evento, cada convidado deve passar por um portão, um segurança e uma porta com detector de metais. Há 4 opções de escolha de portões, 5 de seguranças e 2 de portas com detectores de metais. Dessa forma, um convidado pode chegar ao salão de festas de | 15 maneiras. | 20 maneiras. | 30 maneiras. | 40 maneiras. | D. |
| 92 | matemática | Superior | O tanque de combustível de um carro está com apenas 10% de combustível, que equivale a 5 litros. Sabendo que este veículo percorre 12,2 quilômetros com 1 litro de combustível, percorreria, com o tanque cheio, | 610 km. | 540 km. | 244 km. | 488 km. | A |
| 93 | matemática | Superior | Atualmente em crise, uma empresa reduziu a produção de seu principal produto em virtude das baixas vendas para 100.000 unidades por ano. A produção, no auge das vendas, era 5 vezes maior. Dessa forma, a produção atual representa uma porcentagem, em relação ao auge, de | 5%. | 50% | 20% | 10% | C |

| | | | | | | | | |
|----|------------|----------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| 94 | matemática | Superior | Mariana se esqueceu de pagar o cartão de crédito, gerando multa de 20% sobre o valor total da fatura, independente do tempo de atraso. Sabendo que a fatura era de R\$ 2.350,00, o valor total a pagar foi de | R\$ 2.820,00 | R\$ 2.650,00 | R\$470,00. | R\$ 820,00 | A |
| 95 | matemática | Superior | Um celular possui bateria com capacidade máxima de 3300mAh. Se a bateria está com 60% de carga, esta seria comparável a uma bateria com capacidade de | 2.500 mAh. | 1.980 mAh. | 1.546 mAh. | 2.640 mAh. | B |
| 96 | matemática | Superior | O subsolo de um prédio possui 200 vagas de estacionamento. Excluindo as vagas especiais, todas têm tamanho padrão retangular de 2,5 metros por 3,5 metros. Dessa forma, a área total destinada às vagas de estacionamento padrão, em metros quadrados, somam | 954. | 1250. | 786 | 1750. | D |
| 97 | matemática | Superior | Adriana comprou 3 calças de mesmo valor, 2 camisetas iguais e um sapato. Cada calça é o dobro do valor de uma camiseta e o sapato é o triplo do valor de uma camiseta. Sabendo que o valor total da compra foi de R\$ 462,00, a soma do valores de uma camiseta, uma calça e o sapato é | R\$ 231,00 | R\$ 252,00 | R\$ 312,00 | R\$ 284,00 | B |
| 98 | matemática | Superior | Uma caixa cúbica de papelão é destinada a um tipo de bola com 10 centímetros de raio. Considere que a bola encaixa perfeitamente dentro da caixa, encostando nas 6 laterais, quando fechada. Dessa forma, a área total da superfície dessa caixa, em centímetros quadrados, é | 800. | 1.000 | 400 | 600 | D |
| 99 | matemática | Superior | Dois triângulos são semelhantes. Um deles possui lados medindo 2, 3 e 5 centímetros. Do outro, só é conhecida a medida de um dos lados: 6. Sabendo que o lado de medida 3 no primeiro triângulo é semelhante ao lado de medida 6 no outro, o perímetro do maior triângulo é | 13 centímetros. | 20 centímetros. | 28 centímetros. | 36 centímetros. | B |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------|----------|--|--|---|---|--|---|
| 100 | matemática | Superior | Considere os conjunto $A = \{-1, -2, 5, 7, 9\}$ e o conjunto $B = \{-5, -6, 0, 5, 7, 9\}$. O conjunto $(A \cup B) - (A \cap B)$ possui cardinalidade: | 2 | 8 | 5 | 7 | C |
| 101 | Conhecimentos Gerais | Superior | Há três anos (Nov/2015), a barragem do Fundão de propriedade da mineradora Samarco se rompeu e este pode ser considerado o maior acidente ambiental da história do Brasil. Milhares de toneladas de lama contaminada com resíduos de mineração comprometeram um rico ecossistema brasileiro. Assinale a alternativa que apresenta o nome do rio e os estados diretamente afetados. | Rio São Francisco; Bahia, Alagoas e Sergipe. | Rio Doce; Minas Gerais e Bahia. | Rio São Francisco; Bahia e Espírito Santo. | Rio Doce; Minas Gerais e Espírito Santo. | D |
| 102 | Conhecimentos Gerais | Superior | Em uma de suas entrevistas, indagado sobre questões de Economia, o então candidato Jair Bolsonaro respondeu: "pergunta no posto Ipiranga". O bordão da conhecida campanha publicitária foi utilizado para referir-se a um dos membros da sua provável equipe de governo: | Paulo Guedes. | General Augusto Heleno. | General Hamilton Mourão. | João Doria. | A |
| 103 | Conhecimentos Gerais | Superior | O maior exercício de guerra realizado pela OTAN nas duas últimas décadas fez a tensão geopolítica aumentar. A escolha do Ártico para os exercícios militares foi vista como uma provocação pela(o) _____; sobretudo pelo fato da liderança _____ sobre as decisões da aliança militar. Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas. | Estados Unidos / chinesa | Estados Unidos / russa | China / japonesa | Rússia / americana | D |
| 104 | Conhecimentos Gerais | Superior | "A professora Janaina Paschoal (PSL) alcançou, na eleição para a Assembleia Legislativa de São Paulo, a maior votação da história entre candidatos para deputado no Brasil". (Folha, 07/10/2018). A popularidade de Janaina deveu-se sobretudo à sua atuação no(a) | operação "Lava Jato". | denúncia de Sérgio Cabral, ex-governador do Rio de Janeiro. | impeachment contra a presidente Dilma Rousseff. | reforma do Ensino Médio. | C |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------|----------|--|---|--|---|---|---|
| 105 | Conhecimentos Gerais | Superior | Perto de completar três décadas, o Mercosul nunca se encontrou numa fase tão incerta. Um país membro do Bloco foi suspenso oficialmente em 2017. Assinale a alternativa que apresenta o país e o motivo da suspensão. | Paraguai – descumprimento de regras comerciais. | Venezuela – desrespeito à ordem democrática. | Uruguai – sistema financeiro que facilita lavagem de dinheiro. | Brasil – pela inconsistência do impeachment da presidente Dilma Rousseff. | B |
| 106 | Conhecimentos Gerais | Superior | A expressão "hate speech", largamente utilizada para referir-se a certas publicações nas redes sociais, significa | notícias falsas. | discurso de ódio. | publicação de fotos não autorizadas. | grupo familiar do WhatsApp. | B |
| 107 | Conhecimentos Gerais | Superior | O dia 29 de março de 2019 se aproxima e as incertezas são imensas. A cada dia uma nova implicação da aprovação nas urnas do Brexit deixa a população mais apreensiva. Nesta data, | o Reino Unido deixará a Zona Euro. | a União Europeia eliminará a livre circulação de mão de obra. | a União Europeia reestabelecerá as fronteiras internacionais. | o Reino Unido deixará a União Europeia. | D |
| 108 | Conhecimentos Gerais | Superior | "A Alemanha tem o dever moral de conter o crescimento do antissemitismo, disse nesta sexta-feira (9/11/2018) a chanceler alemã, Angela Merkel, que discursou em uma sinagoga de Berlim na cerimônia do 80º aniversário da Noite dos Cristais". (Folha, 10/11/2018). O referido episódio | assinalou a aliança entre Hitler e Mussolini que formou o Eixo. | comemorou o aniversário da fundação do Partido Nazista. | marcou o início da perseguição violenta dos nazistas aos judeus. | foi uma operação que marcou o início da Segunda Guerra Mundial. | C |
| 109 | Conhecimentos Gerais | Superior | A polêmica em torno de Jerusalém voltou aos jornais após declarações do futuro presidente do Brasil, Jair Bolsonaro. O interesse por Jerusalém reside no fato do local ser | considerado único por judeus, cristãos e muçulmanos. | controlado por muçulmanos. | controlado por um conselho cristão presidido pelo Vaticano. | governado por palestinos. | A |
| 110 | Conhecimentos Gerais | Superior | Em 06/11/2018, realizaram-se nos Estados Unidos as "midterms", eleições para a Câmara Federal e Senado. O resultado apontou que os | republicanos obtiveram a maioria na Câmara e no Senado. | democratas mantiveram a maioria no Senado e a minoria na Câmara. | republicanos perderam a maioria na Câmara e mantiveram a maioria no Senado. | democratas obtiveram a maioria no Senado e na Câmara. | C |
| 111 | Conhecimentos Gerais | Superior | Criado nos anos de 1990, o NAFTA foi considerado pelo presidente norte-americano Donald Trump "o pior acordo comercial da história". Cumprindo uma promessa de campanha, o presidente Trump elaborou um novo acordo comercial que, se aprovado, irá substituir o NAFTA em breve. Trata-se do | USMCA Agreement – Estados Unidos, México e Canada. | Acordo Transpacífico – agrupando o Japão e os Tigre Asiáticos. | Tratado do Pacífico – agrupando países da Ásia e Oceania. | ALCA – Área de Livre Comércio das Américas | A |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------|----------|---|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|
| 112 | Conhecimentos Gerais | Superior | "Deputados e senadores estão aprovando uma série de projetos que aumentam gastos ou abrem mão de receitas para beneficiar setores específicos, cujo impacto pode ultrapassar os R\$ 100 bilhões nas contas públicas nos próximos anos". (Folha, 12/07/2018) Quando colocados em votação esses projetos são conhecidos como: | Jaboticabas. | Pautas-bombas. | Medidas provisórias. | Penduricalhos. | B |
| 113 | Conhecimentos Gerais | Superior | Uma caravana com mais de cinco mil pessoas vem cruzando o México de sul a norte. O objetivo é entrar no território norte-americano e serem aceitos como refugiados. Em sua grande maioria, os membros da caravana são originários de | México e Panamá. | México e Costa Rica. | Costa Rica e Nicarágua. | Honduras e Guatemala. | D |
| 114 | Conhecimentos Gerais | Superior | Jamal Kashoggi, renomado jornalista de origem _____, colunista do "Washington Post", desapareceu quando visitou o consulado de seu país em _____. O fato abriu uma delicada crise diplomática entre os países envolvidos. Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas. | egípcia / Jerusalém | líbia / Aman | saudita / Istambul | libanesa / Casablanca | C |
| 115 | Conhecimentos Gerais | Superior | A guerra civil na Síria já está em seu oitavo ano e o presidente Bashar al-Assad se mantém forte no poder, mesmo com um saldo de mais de 500 mil mortos. A manutenção do presidente no cargo se explica pelo apoio dado pela(o) | Rússia. | França. | Reino Unido. | Alemanha. | A |
| 116 | Conhecimentos Gerais | Superior | Em meio a uma série de desempenhos insatisfatórios de estudantes brasileiros em provas que aferem a qualidade de ensino, o Congresso discute um polêmico projeto conhecido como | Bolsas Sanduíche. | Escola Sem Partido. | Estudos Nucleares. | Ensino Bilíngue Obrigatório. | B |
| 117 | Conhecimentos Gerais | Superior | A população da Nicarágua vem tomando as ruas com grandes protestos contra o presidente Daniel Ortega. Com mais de 500 mortes registradas só no segundo semestre de 2018, os protestos tiveram início após o governo anunciar as reformas no setor | financeiro. | tributário. | previdenciário. | de construção de moradias populares. | C |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------|----------|--|--|--|---|---|---|
| 118 | Conhecimentos Gerais | Superior | Na história da República, antes do capitão Jair Bolsonaro, dois militares foram eleitos presidentes pelo voto direto. São eles: | General Juarez Távora e General Costa e Silva. | Marechal Hermes da Fonseca e Marechal Eurico Gaspar Dutra. | Brigadeiro Eduardo Gomes e Marechal Deodoro da Fonseca. | Marechal Eurico Gaspar Dutra e Marechal Castelo Branco. | B |
| 119 | Conhecimentos Gerais | Superior | A queda na taxa de fecundidade vem avançando nas últimas décadas no Brasil. Tal fato, combinado com o aumento da expectativa de vida, vem alterando rapidamente a estrutura etária da população brasileira. A queda registrada na taxa de natalidade se explica por | maior participação da mulher no mercado de trabalho. | elevação do custo de vida. | evolução dos métodos anticoncepcionais. | piora no nível de escolaridade. | A |
| 120 | Conhecimentos Gerais | Superior | Em 11/11/2018, Emmanuel Macron, presidente da França, recebeu cerca de 70 líderes mundiais, entre eles Donald Trump, presidente dos Estados Unidos, Vladimir Putin, presidente da Rússia e Angela Merkel, chanceler da Alemanha. Em seu discurso, o líder alertou para o ressurgimento do nacionalismo e defendeu o "legado de paz" deixado pelo fim do conflito. A razão desse evento foi o (a) | bicentenário do encerramento das Guerras Napoleônicas. | aniversário de 75 anos do final da Segunda Guerra Mundial. | celebração dos 70 anos do final da Guerra da Coreia e a criação da ONU. | centenário do final da Primeira Guerra Mundial. | D |
| 121 | Conhecimentos Gerais | Superior | Após décadas de violência a Colômbia parece ter encontrado o caminho para a paz, isto se o recém empossado presidente, Ivan Duque, não rever o "acordo de paz" assinado em 2016 como havia dito que faria durante a campanha eleitoral. O acordo em questão permitiu que opositores deixassem as armas e partissem para a vida política. Assinale a alternativa que aponta a principal força de oposição ao governo ao longo destas décadas. | Cartel de Cali. | Cartel de Medellin. | FARCs – Forças Armadas Revolucionárias Colombianas. | Movimento Tupac Amaru. | C |
| 122 | Conhecimentos Gerais | Superior | Ícone da cultura pop, o mais famoso autor de quadrinhos do mundo e criador de personagens icônicos como Homem-Aranha, Hulk, Demolidor, Thor, Homem de Ferro e X-Men, faleceu em 12/11/2018, aos 95 anos. Esse criador é | Alex Raymond. | Bob Kane. | Jerry Siegel. | Stan Lee. | D |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------|----------|--|---|--|---|---|---|
| 123 | Conhecimentos Gerais | Superior | Assinado em 2015 e ratificado em 2016, o Acordo de Paris pareceu ser o mais amplo acordo sobre o clima global já elaborado até o momento. Todavia, com a chegada de Donald Trump à Casa Branca, cumprindo uma promessa de campanha, as coisas mudaram. Como parte de um ritual que já se repetiu algumas vezes, a imprensa foi chamada e ele anunciou formalmente a retirada dos Estados Unidos do Acordo de Paris. Diferente dos acordos anteriores este se mostra inovador por | determinar que todos os signatários devem reduzir a emissão de gases estufa. | determinar que somente os países da OCDE devem reduzir a emissão de gases estufa. | determinar que todos os signatários devem banir o uso do CFC e demais gases nocivos a camada de ozônio. | determinar que todos os signatários devem compor um fundo global para financiar a redução da emissão de gases estufa. | A |
| 124 | Conhecimentos Gerais | Superior | O mais famoso dos meses coloridos, o _____, foi criado há mais de 20 anos e envolvia a distribuição de laços como forma de alertar sobre o câncer de mama, o mais comum entre as mulheres depois do câncer de pele. | Novembro Azul | Setembro Verde | Junho Vermelho | Outubro Rosa | D |
| 125 | Conhecimentos Gerais | Superior | Entre 2004 e 2017 o efetivo brasileiro do exército, marinha e força aérea esteve presente no Haiti. Tratava-se da MINUSTAH – Missão das Nações Unidas para Estabilização do Haiti. Nesta operação efetivo brasileiro, utilizavam-se capacetes azuis, o que significa que estes militares | não podem usar armas letais. | realizam uma missão determinada pelo Conselho de Segurança da ONU. | apoiam as tropas americanas que ocupam o país. | auxiliam a ajuda humanitária prestada pela Cruz Vermelha e Médicos Sem Fronteiras. | B |
| 126 | Conhecimentos Gerais | Superior | Um dos primeiros sintomas de crise de uma economia é o aumento da capacidade ociosa da indústria. Por essa expressão, entende-se | a extinção obrigatória das emendas dos feriados cujas datas verificam-se às quintas e terças. | a diferença entre o volume efetivo da produção e o que seria possível produzir com a capacidade instalada. | a retirada do acréscimo de 1/3 do valor do salário por ocasião das férias anuais de trinta dias. | o desequilíbrio entre o aumento do consumo e a redução da produção provocada pelo pleno emprego. | B |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------|----------|--|--|---|--|---|---|
| 127 | Conhecimentos Gerais | Superior | O acrônimo BRIC (do inglês BRIC's) surgiu em 2001 para identificar as quatro economias emergentes que, acreditava o economista Jim O'Neill, mais cresceriam nesta década. Nos anos seguintes, estes países buscaram se aproximar e uma cooperação entre eles se iniciou, bem como reuniões periódicas. Em 2010, a África do Sul foi convidada para participar do grupo e de seus projetos, mudando para BRICS. O interesse pela África do Sul está no fato do país | ser a democracia mais sólida do continente africano. | atuar como uma porta de entrada para os interesses do grupo no continente. | ter as matérias-primas que os demais necessitam. | ser um grande importador das mercadorias exportadas pelos demais. | B |
| 128 | Conhecimentos Gerais | Superior | Localizado na Avenida Paulista, projetado por Lina Bo Bardi, o edifício teve sua cerimônia de inauguração presidida pela rainha Elizabeth II, da Inglaterra, há 50 anos, em 07 de novembro de 1968. Essa obra arrojada, com um vão livre de 74 metros entre os pilares, abriga o (a) | Pinacoteca de São Paulo | Museu da Imagem e do Som | Museu da Casa Brasileira | Museu de Arte de São Paulo | D |
| 129 | Conhecimentos Gerais | Superior | Um país pode apresentar inúmeras cidades de grande importância, porém a capital nacional se diferencia por | sediar bancos e empresas estrangeiras. | sediar Embaixadas. | concentrar o maior poder econômico. | ser a mais populosa de todas as cidades. | B |
| 130 | Conhecimentos Gerais | Superior | "O Sirius foi inaugurado oficialmente. Orçado em R\$ 1,8 bilhão, é o projeto mais grandioso e tecnologicamente complexo da ciência brasileira. Até agora, cerca de R\$ 1,12 bilhão foram repassados para o projeto, sendo R\$ 282 milhões em 2018". (UOL, 14/11/2018). O Sirius é um | megacomplexo hospitalar capaz de receber pacientes carentes de todo o Brasil para tratamentos e cirurgias de alto custo. | centro de excelência para estudos de pós-graduação em nível de mestrado e doutoramento vinculado aos projetos espaciais da Embraer. | acelerador de elétrons que produz luz síncrotron. Funciona como um grande microscópio, que permite estudar praticamente qualquer material. | instituto destinado à pesquisa, produção de vacinas e medicamentos genéricos para reduzir as despesas do SUS. | C |
| 131 | Conhecimentos Gerais | Superior | Mensalmente, a ANELL (Agência Nacional de Energia Elétrica) anuncia a bandeira tarifária. A proposta é que o consumidor reaja a essa sinalização com o uso consciente da energia elétrica. As bandeiras são: verde, amarela, vermelha 1 e vermelha 2. Sobre as bandeiras: | sinalizam o custo de geração da energia naquele momento. | as bandeiras vermelhas indicam que as nucleares foram acionadas e por isso a energia terá um custo maior. | as bandeiras vermelhas indicam que as hidrelétricas foram acionadas e por isso a energia terá um custo maior. | sugerem a cooperação dos consumidores, mas não retratam alteração nos valores cobrados. | A |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------|----------|---|--|---|--|--|---|
| 132 | Conhecimentos Gerais | Superior | "Quando forças _____ e seus aliados afegãos tomaram Cabul, em novembro de 2001, os soldados foram recebidos como libertadores. Mas depois de 17 anos de guerra, o _____ reconquistou metade do país, a segurança é pior que nunca". (Folha, 13/11/2018). Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas. | sauditas / Paquistão. | norte-americanas / Taleban. | israelenses / Mossad. | iraquianas / Estado Islâmico. | B |
| 133 | Conhecimentos Gerais | Superior | Após décadas tendo os Estados Unidos como maior parceiro comercial, nesta década um outro país passou a ocupar a posição de maior parceiro comercial do Brasil. Inicialmente as exportações estavam baseadas em soja, e as importações, em produtos industrializados de baixo valor agregado. Assinale a alternativa que aponta o maior parceiro comercial brasileiro na atualidade. | Japão. | China. | Argentina. | França. | B |
| 134 | Conhecimentos Gerais | Superior | " As descobertas gigantes no pré-sal tornaram o Brasil autossuficiente na produção de petróleo. O volume total extraído hoje no país, de 2,6 milhões de barris por dia, em tese, seria capaz de atender à demanda nacional por combustíveis. Na prática, porém, o país ainda não se livrou da importação de petróleo e derivados". (UOL, 28/05/2018) Entre diversos fatores, isso ocorre devido | à maioria das refinarias localizarem-se no Norte, dificultando a distribuição para o restante do país. | à adição de etanol aos combustíveis para cumprir metas internacionais propostas pelo Acordo de Paris. | ao predomínio de "petróleo pesado" na Bacia de Campos e este é misturado ao "petróleo leve" importado para facilitar o refinado. | à obrigatoriedade da manutenção do equilíbrio da balança comercial entre o Brasil e os países da OPEP (Organização dos Países Exportadores de Petróleo). | C |
| 135 | Conhecimentos Gerais | Superior | Há mais de três décadas o Brasil, adota o horário de verão em outubro e encerra em fevereiro. Atualmente tem se notado o crescimento daqueles que defendem o fim desta prática, pois | em todos os estados da federação as pessoas reclamam do mal-estar causado ao adiantar uma hora no relógio. | a economia de energia nas regiões norte e nordeste é insignificante. | como o pico de consumo atualmente se dá no meio da tarde, adiantar uma hora no relógio resulta em redução do consumo no final da tarde, sendo, portanto, algo desnecessário. | muitas companhias aéreas não concordam em mudar os horários dos seus voos. | C |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------|----------|--|--|---|---|--|---|
| 136 | Conhecimentos Gerais | Superior | Escolhido (a) pelo presidente eleito Jair Bolsonaro para presidir a pasta da Justiça e Segurança Pública, pediu exoneração do cargo de juiz(a) federal, alegando a intenção de evitar "controvérsias artificiais". A figura em questão é: | Rosa Weber. | Dias Toffoli. | Sérgio Moro. | Carmen Lúcia. | C |
| 137 | Conhecimentos Gerais | Superior | No dia 01/01/2019 o Brasil assistirá a posse do novo presidente da república. Lembrando que o país está no horário de verão e supondo que a cerimônia será transmitida ao 12h, hora oficial de Brasília. A cerimônia será vista na hora local, respectivamente, em São Paulo, Fernando de Noronha, Rio Branco e Cuiabá às | 12h; 13h; 11h e 10h. | 13h; 14h; 10h e 11h. | 12h; 12h; 9h e 11h. | 13h; 14h; 12h e 10h. | C |
| 138 | Conhecimentos Gerais | Superior | Alessandra Mussolini, deputada no Parlamento Europeu desde 2014, afirmou no Twitter que seus advogados estão verificando as redes sociais em busca de "imagens e frases ofensivas" contra a memória de seu avô, e que as mensagens monitoradas serão denunciadas à polícia. (UOL, 19/10/2018, adaptado) O avô de Alessandra NÃO foi responsável pelo (a) | participação da Itália na Segunda Guerra Mundial ao lado da Alemanha. | envio de judeus para os campos de concentração nazistas. | prisão, tortura e execução de inúmeros opositores políticos. | saída da Itália do Mercado Comum Europeu. | D |
| 139 | Conhecimentos Gerais | Superior | Sobre os transgênicos, "na literatura, não há trabalhos que comprovem que possa trazer algum efeito maléfico, lembrando que esses alimentos estão no mercado há mais de 20 anos." (https://jornal.usp.br/atualidades/atualidades-06-11-18). Contudo, com relação ao meio ambiente muito se questiona, como por exemplo, | se as sementes deixam de servir como alimentos para os insetos, estes tendem a desaparecer, afetando a polinização de muitas outras plantas. | os pesticidas usados em associação aos transgênicos contaminam os solos e as águas. | comprovadamente, os insetos que se alimentam destas sementes tendem a desenvolver mutações genéticas. | as sementes transgênicas podem ser levadas pelas chuvas e ventos avançando e destruindo os ecossistemas nativos. | A |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------|----------|---|---|---|--|--|---|
| 140 | Conhecimentos Gerais | Superior | "Considerado tema prioritário dos governos passados, atual e do que assumirá em 1º de janeiro, a _____ tem poucas chances de ter algum de seus pontos, ou de suas versões, aprovadas ainda em 2018, no governo de Michel Temer, dizem congressistas ouvidos pela Folha nos últimos dias". (Folha, 08/11/2018). Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna. | reestruturação do SUS (Sistema Único de Saúde) | Reforma da Previdência. | privatização da Petrobras. | redução da maioria penal. | B |
| 141 | Conhecimentos Gerais | Superior | Em decorrência da crise global que se desenrolou após 2008 e a profunda recessão que o Brasil vem enfrentando, a nossa pauta de exportações passa por um processo chamado de reprimarização, que consiste em | crescente participação das commodities na pauta das exportações. | valorização crescente das commodities no mercado internacional. | aumento das exportações de aço, alumínio e soja. | aumento do interesse pelo mercado internacional com relação aos nossos produtos de baixo valor agregado. | A |
| 142 | Conhecimentos Gerais | Superior | "As extensas coleções de história natural do museu, meticulosamente acumuladas ao longo de mais de dois séculos, documentaram a mudança na identidade e distribuição das espécies ao longo do tempo, registraram a cultura e as línguas nativas dos habitantes sul-americanos e arquivaram a origem e o progresso histórico de uma nação". (Folha, 28/09/2018) O comentário refere-se ao patrimônio destruído pelo incêndio no(a) | Museu do Inhotim. | Fundação Oswaldo Cruz. | Museu Nacional. | Casa do Bandeirante | C |
| 143 | Conhecimentos Gerais | Superior | Supondo-se que dois estrangeiros estão vivendo no Brasil com nomes fictícios (Louis veio do Haiti e Hassan, da Síria), podemos afirmar que pelo entendimento da ACNUR, do qual o Brasil é signatário, | ambos vivem no exílio, mas somente Louis foi forçado a se exilar. | ambos vivem no exílio, mas Louis é considerado imigrante e Hassan, refugiado. | ambos são imigrantes por questões humanitárias. | ambos são refugiados. | B |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------|----------|--|--|---|---|--|---|
| 144 | Conhecimentos Gerais | Superior | Segundo pesquisas realizadas pelo IBOPE, "numericamente, ao menos 70% dos eleitores declaram a(o) _____ como uma das três áreas que a população dos estados enfrentam maiores problemas(...). O maior índice é verificado no Rio Grande do Norte (89%), seguido de Distrito Federal (87%), Rondônia (84%) e Amazonas (83%)". (G1, 26/08/2018). Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna. | saúde. | agricultura. | transporte. | energia elétrica. | A |
| 145 | Conhecimentos Gerais | Superior | O Chile é um dos principais destinos turísticos na América do Sul e se destaca no chamado turismo de inverno. Além do turismo, o país é referência nos esportes de inverno e atrai, aproximadamente, proporcional ao número de habitantes, cinco vezes mais turistas que o Brasil. Tal ocorrência se explica | pela infraestrutura de resorts litorâneos e praias de águas quentes. | pelos baixos preços e pela facilidade do idioma para turistas europeus. | pela infraestrutura em geral e pelo fato de o inverno ocorrer na estação oposta ao inverno do hemisfério norte. | pelo alto grau de preservação das culturas locais e pelas condições climáticas que permitem a prática de esportes de inverno ao longo do ano todo. | C |
| 146 | Conhecimentos Gerais | Superior | É uma doença causada por vírus e transmitida por vetores. As primeiras manifestações são repentinas: febre alta, calafrios, cansaço, dor de cabeça, dor muscular, náuseas e vômitos por cerca de três dias. A forma mais grave da doença manifesta-se após um breve período de bem-estar, quando podem ocorrer insuficiências hepática e renal, icterícia (olhos e pele amarelados), manifestações hemorrágicas e cansaço intenso. O texto descreve os sintomas da | gripe H1N1. | hanseníase. | diabetes. | febre amarela. | D |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------|----------|--|---|--|---|--|---|
| 147 | Conhecimentos Gerais | Superior | O Brasil vive uma crise gravíssima. A taxa de desemprego gira em torno de 13%, o que significa mais de 12 milhões de desempregados no momento. Alguns sinais de melhora foram registrados na economia, uma esperança para os desempregados. Todavia não podemos nos esquecer que outros 10 milhões estão em desalento, e para estes, as chances são ainda menores. Desalentados são indivíduos que | estão desempregados e deixaram de procurar emprego. | estão desempregados por não terem qualificação profissional. | trabalham como autônomos e por isso não procuram emprego. | estão desempregados há mais de seis meses. | A |
| 148 | Conhecimentos Gerais | Superior | O Ministério Público Federal (MPF) lançou uma campanha para divulgar a Lei 12.845/13 que garante o atendimento médico imediato, integral e multidisciplinar gratuito às vítimas de violência sexual, em todos os hospitais integrantes da rede do Sistema Único de Saúde (SUS). Essa campanha denomina-se | Lei de Defesa da Castidade. | Lei Aida Curi. | Lei da Reintegração Feminina. | Lei do Minuto Seguinte. | D |
| 149 | Conhecimentos Gerais | Superior | A economia brasileira está passando por um momento de euforia. Isso pode ser notado com a queda do dólar e alta da Bolsa de Valores. O futuro ministro da economia é conhecido por defender o Neoliberalismo econômico. A doutrina econômica em questão defende, dentre outras medidas, | a intervenção do Estado no setor energético. | a intervenção do Estado em todos os setores considerados estratégicos. | monopólios e protecionismo comercial. | privatizações, fim dos monopólios estatais e do protecionismo. | D |
| 150 | Conhecimentos Gerais | Superior | Formou-se pela PUC-Rio e fez mestrado em Administração Pública pela Universidade Federal Fluminense (UFF), com foco nas UPPs. Ela coordenou a Comissão de Defesa dos Direitos Humanos e Cidadania da Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro (Alerj), ao lado do deputado Marcelo Freixo. (El País, 15/03/2018, adaptado). Esta é uma breve síntese do currículo da vereadora do PSOL, assassinada a tiros em 14/03/2018, no bairro do Estácio, zona central da capital fluminense. É a vítima desse crime ainda sem solução: | Maria da Penha. | Arlette Pinheiro. | Marielle Franco. | Dolores Gonçalves. | C |