

Número de inscrição do candidato

PROVA PARA ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – SETOR FINANCEIRO

MATEMÁTICA

1. O professor de Matemática propôs um desafio a três alunos de uma turma: Simone, Danilo e Clara. Para fazer a atividade eles usariam um mesmo livro, que tinha mais de 100 páginas. Simone deveria ler uma palavra em cada página com número múltiplo de 8, Danilo deveria ler uma palavra em cada página com número múltiplo de 12 e Clara, em cada página com número múltiplo de 18. Qual é a primeira página que terão palavras lidas pelos três alunos?

- a) 16
- b) 24
- c) 36
- d) 60
- e) 72

2. Samuel paga R\$ 4,25 por uma passagem do ônibus que usa para ir ao trabalho. Ele ficou sabendo que o preço da passagem terá um aumento de 12%. Quanto Samuel passará a pagar pela passagem após esse aumento?

- a) R\$ 4,67
- b) R\$ 4,76
- c) R\$ 4,84
- d) R\$ 5,10
- e) R\$ 5,15

3. As inundações em áreas urbanas são problemas recorrentes em diversas regiões do Brasil e causam prejuízos ambientais, sociais e econômicos. Em certo município, foram construídos reservatórios para captar a água da chuva que escoam pelas galerias pluviais, diminuindo o risco de inundações. Para encher completamente um reservatório desses, com uma vazão de 18 m^3 de água por segundo, leva-se 20 min. Qual é o tempo necessário para encher esse reservatório, com uma vazão de 30 m^3 por segundo?

- a) 33 minutos
- b) 28 minutos
- c) 18 minutos
- d) 12 minutos
- e) 9 minutos

4. João aplicou um capital de R\$ 1.800,00, no regime de juro simples, à taxa de 2,5% a.m., durante 2 meses. Qual foi o juro obtido dessa aplicação?

- a) R\$ 92,50
- b) R\$ 90,00
- c) R\$ 9,25
- d) R\$ 9,00
- e) R\$ 91,25

5. Mário fez uma horta em um terreno de 7 m de comprimento e 13 m de largura. Ele plantou cenoura numa área de 6 m de largura e 7 m de comprimento, tomate em uma área de 4 m de largura e 7 m de comprimento, e na restante ele plantou repolho. Mário utilizou quantos metros quadrados para plantar repolho?

- a) 21
- b) 42
- c) 28
- d) 70
- e) 91

6. Dez operários constroem um muro de 18 metros em 8 dias trabalhando 9 horas por dia, então quantos dias demoram 8 operários para fazer 20 metros de muro trabalhando 10 horas por dia?

- a) 5
- b) 10
- c) 15
- d) 20
- e) 25

7. No terceiro bimestre, a professora de Geografia utilizou três tipos de avaliação. A tabela abaixo apresenta as notas obtidas nas avaliações com seus respectivos pesos, de um determinado aluno.

Avaliação	Nota obtida	Peso
Trabalho em grupo	8,00	4
Seminário	7,00	5
Participação em aula	9,00	3

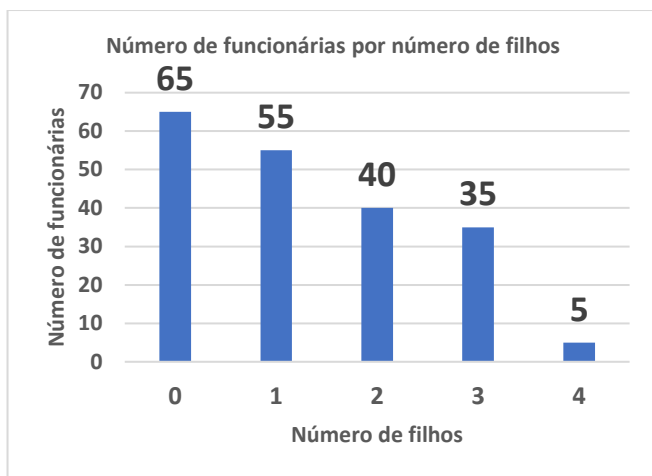
Sabe-se que a nota bimestral do aluno é obtida pela média ponderada das avaliações. Desta forma, a média obtida pelo aluno foi de, aproximadamente:

- a) 6,9
- b) 7,8
- c) 8,2
- d) 8,7
- e) 9,4

8. Em um jogo de perguntas e respostas, você ganha 3 pontos por acerto, perde 2 pontos por erro e perde 1 ponto se não responder. Se você acertar 9 perguntas, errar 8 e deixar de responder 5, quantos pontos fará no jogo?

- a) 6 pontos
- b) 7 pontos
- c) 8 pontos
- d) 9 pontos
- e) 10 pontos

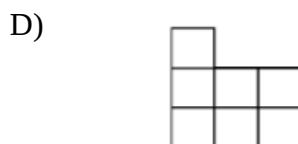
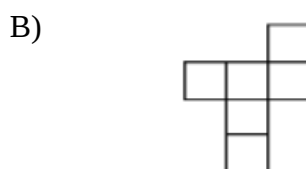
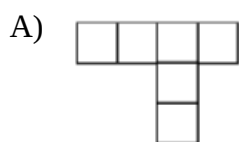
9. Uma empresa realizou uma campanha de qualidade de vida, promovendo ações de incentivo aos cuidados com a saúde de suas funcionárias e seus dependentes. Para isso fez um levantamento da quantidade de funcionárias e o número de filhos para organização da ação. O gráfico a seguir tem o resultado do número de mulheres com os números de filhos.



Pergunta-se: Qual é a porcentagem de mulheres com dois ou mais filhos?

- a) 20%
- b) 25%
- c) 30%
- d) 35%
- e) 40%

10. Todas as figuras abaixo são formadas por 6 quadrados iguais:



Podemos afirmar que:

- a) Todas as figuras têm o mesmo perímetro
- b) As figuras A e C têm o mesmo perímetro
- c) As figuras A e D têm perímetros diferentes
- d) As figuras B e D têm perímetros diferentes
- e) As figuras B e C têm perímetros diferentes

LÍNGUA PORTUGUESA

AS QUESTÕES 11 E 12 SE BASEIAM NO TEXTO ABAIXO.

A área ocupada pelo garimpo no Brasil bateu um recorde histórico em 2021. Ao todo, 196 mil hectares do território nacional foram dedicados a essa atividade, uma área tão grande quanto a da cidade de São Paulo. Esse número vem subindo de forma acelerada desde 2016. O crescimento mais agudo, nos últimos anos, foi o do garimpo ilegal. Na Terra Indígena Yanomami, que enfrenta hoje uma calamidade, a área ocupada por garimpeiros quadruplicou entre 2020 e 2021. Os números, analisados pelo MapBiomas, são coletados por meio do método *deep learning*, utilizando imagens de satélite e dados de referência do CPRM (Serviço Geológico Brasileiro), da Ahk Brasilien (Câmara de Comércio e Indústria), do Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) e do ISA (Instituto Socioambiental). O *igualdades* destrinchou esses dados para ilustrar o crescimento do garimpo no Brasil.

(Camille Lichotti e Renata Buono in <https://piaui.folha.uol.com.br/floresta-na-mira-do-garimpo/> acessado em 06 de março de 2023)

11. A partir da leitura do texto, fazem-se os seguintes comentários:

- I. A cidade de São Paulo tem área de 196 mil hectares.
- II. O garimpo legal tem crescimento mais lento que o ilegal.
- III. Nos anos de 2020 e 2021, a área ocupada por garimpeiros quadruplicou no território nacional.

Assinale a alternativa que avalia corretamente esses comentários.

- a) Todos estão corretos.
- b) Todos estão errados.
- c) Apenas I está correto.
- d) Apenas I e II estão corretos.
- e) Apenas II e III estão corretos.

12. Artigo é palavra que acompanha substantivo, classificando-o como definido ou indefinido. O artigo definido assume as formas: o, a, os, as, conforme o gênero e o número. Já o indefinido: um, uma, uns, umas, conforme os mesmos critérios.

Considerando essas informações, analise as palavras grifadas nas frases abaixo:

- a) “uma (I) área tão grande quanto a (II) da cidade de São Paulo...”
- b) “O (III) crescimento mais agudo, nos últimos anos, foi o (IV) do garimpo ilegal...”

Assinale a alternativa que classifica corretamente as palavras grifadas de (I) a (IV).

- a) (I) é artigo indefinido, (II) não é artigo, (III) é artigo definido e (IV) não é artigo.
- b) (I) é artigo indefinido, (II) é artigo definido, (III) é artigo definido e (IV) não é artigo.
- c) (I) não é artigo, (II) não é artigo, (III) é artigo definido e (IV) é artigo definido.
- d) (I) é artigo indefinido, (II) não é artigo, (III) não é artigo e (IV) não é artigo.
- e) (I) é artigo definido, (II) não é artigo, (III) é artigo indefinido e (IV) não é artigo.

LEIA O TEXTO ABAIXO PARA RESPONDER AS QUESTÕES DE 13 A 18.

O antropólogo e filósofo da ciência francês Bruno Latour se surpreendeu quando foi abordado numa noite de 2009 por um climatologista durante um coquetel. “Você pode nos ajudar?”, pediu o cientista. “Estamos sendo atacados de forma injusta.” Referia-se aos negacionistas da crise climática, que

contestam os milhares de estudos científicos das últimas décadas mostrando que o aumento da temperatura média do planeta decorre dos gases do efeito estufa lançados na atmosfera pela humanidade. Para o pensador francês, morto no dia 9 de outubro aos 75 anos, o apelo era no mínimo incomum. Latour estava mais acostumado a ouvir críticas dos cientistas. Tinha dedicado sua carreira a investigar a maneira como eles estabelecem as verdades da ciência. Defendia que os fatos científicos não eram verdades da natureza reveladas pelos pesquisadores, mas que, em vez disso, dependiam de arranjos complexos de pessoas, objetos e instituições. Para muitos cientistas, o francês era um relativista que não acreditava na existência objetiva dos fatos. Diziam que ele enxergava as conclusões científicas como simples construções sociais e que não compreendia o funcionamento da ciência. Mas, em 2009, o vento estava virando, e os cientistas precisavam de sua expertise para lutar contra a desinformação.

(Bernardo Esteves in *Revista Piauí*, Ed. 194, novembro de 2022, <https://piaui.folha.uol.com.br/materia/o-inimigo-era-outro/> acessado em 07 de março de 2023)

13. “Bruno Latour se surpreendeu quando foi abordado numa noite de 2009 por um climatologista durante um coquetel.” Assinale a alternativa cuja frase justifica a surpresa de Bruno Latour.

- a) “Estamos sendo atacados de forma injusta.”
- b) “Referia-se aos negacionistas da crise climática...”
- c) “o aumento da temperatura média do planeta decorre dos gases do efeito estufa...”
- d) “Defendia que os fatos científicos não eram verdades da natureza reveladas pelos pesquisadores...”
- e) “Mas, em 2009, o vento estava virando...”

14. A partir de informações do texto, são feitas as seguintes inferências:

I. Latour era um negacionista da crise climática.

II. Os negacionistas contestam estudos mostrando que algumas alterações climáticas decorrem de ações humanas.

III. Latour não compreendia o funcionamento da ciência.

Assinale a alternativa que avalia corretamente essas inferências.

- a) Nenhuma é correta.
- b) Apenas I é correta.
- c) Apenas II é correta.
- d) Apenas II e III são corretas.
- e) Apenas III é correta.

15. Muitos cientistas acreditavam ser Latour um relativista. Como tal ele

- a) não acreditaria na objetividade dos fatos.
- b) não acreditaria na ciência.
- c) acreditaria que a ciência era um conjunto de verdades reveladas pelos fatos da natureza.
- d) acreditaria que a ciência só se ocupava dos fatos relativos à natureza.
- e) não seria um pensador.

16. A gramática define “substantivo” como palavra que **nomeia** coisas, seres, ações, sentimentos etc. Já “adjetivo” é a palavra que **modifica** o substantivo, atribuindo-lhe alguma característica, qualidade ou propriedade. Nas alternativas abaixo as palavras grifadas são originalmente adjetivos, exceto uma alternativa em que a palavra grifada é originalmente um substantivo, convertido em adjetivo. Assinale essa alternativa.

- a) forma injusta

- b) estudos científicos
- c) pensador francês
- d) arranjos complexos
- e) efeito estufa

17. “Você pode nos ajudar?”, pediu o cientista.

Convertendo esse trecho para discurso indireto (relatado), ele passa à seguinte forma correta:

- a) O cientista pediu a Latour se ele pode nos ajudar.
- b) O cientista perguntou a Latour se ele podia ajudá-los.
- c) Perguntou o cientista ao antropólogo se ele os podia ajudar?
- d) Latour foi perguntado pelo cientista se ele podia ajudá-los?
- e) O cientista perguntou ao antropólogo se este pode ajudar eles.

18. Todos os verbos grifados abaixo estão no pretérito. Todos portanto designam eventos que têm lugar no passado. Apenas um deles indica anterioridade em relação a um dado ponto de referência também no passado, pode-se dizer que é “passado do passado”. Assinale a alternativa que contém essa forma verbal.

- a) “Latour se surpreendeu...”
- b) “... foi abordado numa noite de 2009...”
- c) “Tinha dedicado sua carreira a investigar...”
- d) “...dependiam de arranjos complexos de pessoas...”
- e) “...ele enxergava as conclusões científicas...”

19. Compare as frases:

I. Todo país tem peculiaridades culturais.

II. Todo o país tem peculiaridades culturais.

Sobre elas, é correto afirmar que

- a) manifestam exatamente o mesmo sentido.
- b) apenas a II é correta, devido à necessidade do artigo “o”.
- c) é indiferente a inclusão do artigo “o” em II.
- d) é indiferente a omissão do artigo “o” em I.
- e) manifestam sentidos diferentes: em I, refere-se a “qualquer país”; em II, ao país inteiro.

20. “Bombardeios russos atingem 10 regiões da Ucrânia, incluindo Kiev, e deixam vários mortos.”

(<https://oglobo.globo.com/> acessado em 09 de março de 2023)

Sobre essa frase, manchete do jornal O Globo, fazemos os seguintes comentários:

I. A Ucrânia tem mais de 10 regiões.

II. Kiev integra uma das 10 regiões atingidas.

Assinale a alternativa que avalia corretamente os comentários.

- a) Os dois estão corretos.
- b) Os dois estão errados.
- c) Apenas I está correto.
- d) Apenas II está correto.
- e) I e II são comentários divergentes.