

Câmara Municipal de Coronel Fabriciano/MG

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2017



Vigia

Manhã

ÚNICO

Organizadora:



CARGO: VIGIA

Para não esquecer

Imagino que a escrita nasceu da necessidade de não esquecer. O primeiro pré-homem que pensou “preciso me lembrar disto” deve ter olhado em volta procurando alguma coisa que ele ainda não sabia o que era. Era um pedaço de papel e uma Bic. Claro que para chegar ao papel e à esferográfica tivemos que passar antes pelo risco com vara no chão, o rabisco com carvão na parede da caverna, o hieróglifo no tablete de barro etc.

Mas a angústia primordial foi a de perder o pensamento fugidio ou a cena insólita. Pense em quantas ideias não desapareceram para sempre por falta de algo que as retivesse na memória e no mundo. A história da civilização teria sido outra se, antes de inventar a roda, o homem tivesse inventado o bloco de notas.

As espécies que não desenvolveram a escrita valem-se da memória intuitiva. O salmão sabe, não sabendo, o caminho certo para o lugar onde nasceu e onde deve depositar seus ovos. Dizem que o elefante guarda na memória tudo que lhe acontece na vida, principalmente as desfeitas, mas vá pedir que ele bote seu ressentimento no papel. Já o homem pode ser definido como o animal que precisa consultar as suas notas. Nas sociedades não letradas, as lembranças sobrevivem na recitação reiterada e no mito tribal, que é a memória ritualizada. As outras dependem do memorando.

E mesmo com todas as formas de anotação inventadas pelo homem desde as primeiras cavernas, inclusive o *notebook* eletrônico, a angústia persiste. Estou escrevendo isto porque acordei com uma boa ideia para uma crônica e botei a ideia num papel. Normalmente não faço isto, porque sempre esqueço de ter um bloco de notas à mão para não esquecer a eventual ideia e porque sei, intuitivamente, que se tivesse o bloco de notas à mão a ideia viria no chuveiro.

Mas desta vez a ideia coincidiu com a proximidade de um pedaço de papel e um lápis e anotei-a assim que acordei. Não exatamente a ideia, mas uma frase que me faria lembrar da ideia. Estou com ela aqui. “Conhece-te a ti mesmo, mas não fique íntimo”.

E não consigo me lembrar de qual era a ideia que a frase me faria lembrar.

Algo sobre os perigos da autoanálise muito aprofundada? Sobre o pensamento socrático? Ou o quê? Não consigo me lembrar. Um consolo, numa situação destas, é pensar que se a ideia não é lembrada, é porque não era tão boa assim. Mas geralmente se pensa o contrário: as melhores ideias são as que a gente esqueceu. O que é terrível.

(Luiz Fernando Veríssimo, O Globo, 22/09/2011. Adaptado.)

01

De acordo com as ideias do texto, qual(is) seria(m) o(s) motivo(s) da invenção da escrita?

- A) A necessidade de não esquecer.
- B) A perda do pensamento fugidio.
- C) A proximidade e a comunicação das pessoas.
- D) As lembranças que sobrevivem através da memória ritualizada.

02

Assinale a alternativa que apresenta a finalidade da crônica de Luiz Fernando Veríssimo.

- A) Descrever a história da escrita.
- B) Comprovar que os animais têm memória.
- C) Identificar todas as formas de anotação inventadas pelo homem.
- D) Mostrar como experiência pessoal que a escrita contextualizada não preserva a memória.

03

Em “Mas a angústia primordial foi a de perder o pensamento fugidio ou a cena insólita.” (2º§), a palavra destacada expressa circunstância de

- A) soma.
- B) causa.
- C) contraste.
- D) proporção.

04

Em “Estou com ela aqui.” (5º§), a palavra destacada denota ideia de

- A) lugar.
- B) tempo.
- C) dúvida.
- D) intensidade.

05

De acordo com as classes de palavras relacione corretamente as colunas a seguir.

1. "Dizem que o elefante guarda na memória tudo que lhe acontece na vida,..." (3º§)
2. "Estou escrevendo isto porque acordei com uma boa ideia para uma crônica e botei a ideia num papel." (4º§)
3. "As outras dependem do memorando." (3º§)
4. "Conhece-te a ti mesmo, mas não fique íntimo". (5º§)
5. "Não consigo me lembrar." (6º§)

- () Verbo.
() Advérbio.
() Pronome.
() Adjetivo.
() Substantivo.

A sequência está correta em

- A) 1, 2, 3, 4, 5. B) 3, 4, 5, 2, 1. C) 2, 5, 1, 3, 4. D) 4, 1, 2, 5, 3.

06

"Algo sobre os perigos da autoanálise muito aprofundada?" (7º§) O ponto de interrogação (?) na frase transcrita do texto foi utilizado para

- A) isolar o aposto. C) realizar um questionamento.
B) finalizar frase declarativa. D) marcar uma pausa definitiva.

07

Em "As outras dependem do memorando." (3º§), a expressão destacada refere-se às

- A) lembranças. C) formas de anotação.
B) melhores ideias. D) sociedades não letradas.

08

Assinale o par de palavras acentuadas pela mesma razão.

- A) história / vá. C) angústia / lápis.
B) memória / quê. D) socrático / hieróglifo.

09

Assinale a alternativa que apresenta dígrafo.

- A) Vida. B) Tribal. C) Bloco. D) Melhores.

10

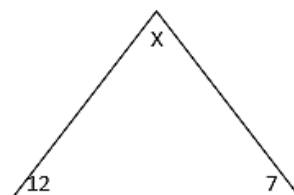
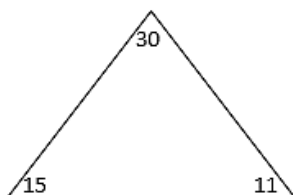
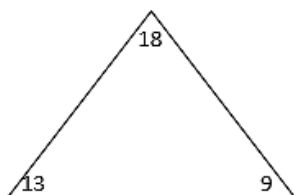
Assinale a afirmativa grafada INCORRETAMENTE.

- A) Há perigos na autoanálise muito aprofundada.
B) Porque não consigo me lembrar da eventual ideia?
C) Intuitivamente, as melhores ideias foram esquecidas.
D) A história da civilização é marcada pela invenção da roda.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11

Observe os números nos triângulos a seguir.



Qual é o valor correto de X?

- A) 13. B) 14. C) 18. D) 22.

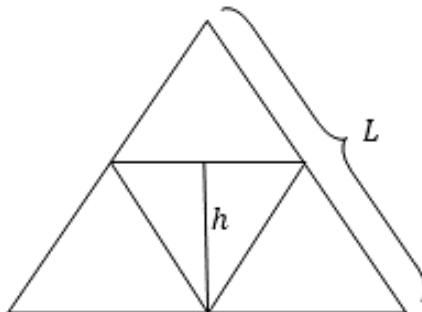
12

A porcentagem de bateria de um celular ligado, mas sem nenhum uso, decresce segundo a função $P(t) = 100 - \frac{5}{2}t$, onde $P(t)$ é a porcentagem de bateria e t é o número de horas que o celular está ligado. Quanto tempo esse celular pode ficar ligado sem nenhum uso até que sua bateria descarregue totalmente?

- A) 25 horas. B) 30 horas. C) 40 horas. D) 55 horas.

13

Na figura a seguir, todos os triângulos são equiláteros e o triângulo externo possui lado igual a L .



Sabendo-se que os vértices do triângulo interno estão sobre o ponto médio de cada um dos lados do triângulo externo, qual é o valor da altura h do triângulo interno?

- A) $\frac{L\sqrt{3}}{16}$. B) $\frac{3L}{\sqrt{2}}$. C) $\frac{L\sqrt{2}}{4}$. D) $\frac{L\sqrt{3}}{4}$.

14

No planeta Terra um ano equivale a 365 dias e representa o tempo gasto pelo nosso planeta para completar uma volta em torno do Sol. Já o planeta Marte leva 687 dias terrestres para dar uma volta em torno do Sol. Dessa forma, um ano marciano é igual a 1,9 ano terrestre. Se uma pessoa na Terra tem 57 anos, qual é a sua idade em anos marcianos?

- A) 19. B) 30. C) 37. D) 40.

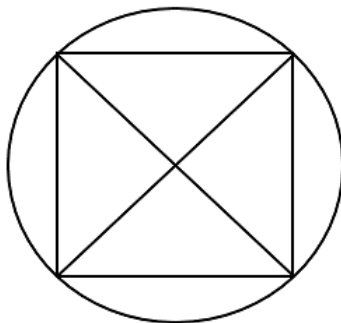
15

A idade que Joana tem hoje é um terço da idade de sua irmã Márcia, sendo que quando Joana nasceu Márcia tinha quatorze anos. Qual é a idade de Márcia?

- A) 18. B) 21. C) 36. D) 45.

16

A circunferência a seguir possui raio igual a r .



Qual é o valor da área do quadrado circunscrito nessa circunferência?

- A) r^2 . B) $2r^2$. C) $\frac{1}{2}r^2$. D) $\sqrt{3}r^2$.

17

No Brasil as telas de televisores, computadores, celulares, entre outros aparelhos, têm o tamanho de suas diagonais medido em polegadas. Isso significa que um televisor de 29 polegadas possui uma tela cuja a diagonal mede 29 polegadas. Sabendo-se que uma polegada é aproximadamente igual a 2,5 cm, quantas polegadas tem a tela de um celular cuja diagonal mede 13 cm?

- A) 3,8 polegadas. B) 4,5 polegadas. C) 5,2 polegadas. D) 6,3 polegadas.

18

Considere o conjunto A constituído pelos seguintes números primos $A = \{3, 5, 7, 11, 13\}$. Seja B outro conjunto com elementos $B = \{x \in \mathbb{N} : x \text{ é ímpar e } 3 \leq x \leq 15\}$, onde \mathbb{N} é o conjunto dos números naturais. Qual das alternativas a seguir está correta em relação a esses conjuntos?

- A) $A \subset B$. C) $B \cup A = A$.
B) $A \supset B$. D) $A \cap B = B$.

19

Em um certo mês do ano, João fez hora extra na fábrica onde trabalha. Na folha de pagamento, por um erro de impressão, não estava visível o valor que João recebeu pelas horas extras trabalhadas. No entanto, constava que o valor do imposto sobre hora extra havia ficado em R\$ 40,00. Se João sabe que o imposto sobre hora extra é 8% sobre o valor total recebido, ao fazer as contas, qual será o valor obtido por João para o total que ele recebeu de hora extra naquele mês?

- A) R\$ 300,00. B) R\$ 400,00. C) R\$ 500,00. D) R\$ 700,00.

20

O taxímetro é um dispositivo usado para calcular a tarifa de táxi. Esse dispositivo é capaz de identificar os momentos em que o veículo está parado e em movimento, de tal forma que o valor total cobrado pelo serviço de táxi é a soma de uma tarifa inicial, mais o valor referente aos quilômetros rodados, mais o valor devido ao tempo em que o veículo permanece parado. Suponha que em certa cidade a tarifa inicial do serviço de táxi seja R\$ 4,50, o valor do quilômetro rodado seja R\$ 1,70 e o valor de cada minuto parado no trânsito seja R\$ 0,40. Quanto tempo um taxista dessa cidade ficou parado no trânsito sabendo-se que a distância percorrida foi 15 km e que o valor total da corrida marcado no taxímetro foi de R\$ 40,00?

- A) 15 min. B) 18 min. C) 22 min. D) 25 min.

CONHECIMENTOS GERAIS

21

Sobre o lixo, um fenômeno puramente humano, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () O lixo não é somente um problema de caráter ambiental, mas também de saúde e qualidade de vida.
() Muitos dos resíduos que vão para o lixo podem ser reutilizados através de um processo denominado reciclagem.
() Aterro sanitário é um dos locais de destino final do lixo urbano.

A sequência está correta em

- A) V, V, V. B) F, F, V. C) V, F, V. D) F, F, F.

22

Sobre a sustentabilidade, uma preocupação crescente, uma vez que os recursos naturais estão cada vez mais ameaçados em consequência da ação humana, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) O desenvolvimento sustentável necessita do planejamento e da participação de todas as esferas da população.
B) A sustentabilidade está diretamente relacionada ao desenvolvimento econômico e material sem agredir o meio ambiente.
C) É um termo usado para definir ações e atividades humanas que visam suprir as necessidades atuais dos seres humanos, sem comprometer o futuro das próximas gerações.
D) Pode ser definida como a capacidade de o ser humano interagir com o mundo, desgastando o meio ambiente para não comprometer os recursos naturais das gerações futuras.

23

A respeito das fontes renováveis que se regeneram na natureza e, por isso, não causam problemas ambientais e não se esgotam, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Energia hidráulica.
2. Energia solar.
3. Energia eólica.
4. Biomassa.

() É aquela obtida pela força das águas.

() É uma energia renovável obtida pela luz do sol.

() É toda matéria orgânica, de origem vegetal ou animal, utilizada na produção de energia.

() É a transformação da energia do vento em energia útil.

A sequência está correta em

A) 1, 2, 4, 3.

B) 4, 3, 1, 2.

C) 3, 1, 2, 4.

D) 2, 4, 3, 1.

24

“Escultor, entalhador e arquiteto do Brasil colonial. Foi o maior representante do barroco mineiro, respeitado por suas esculturas em pedra-sabão, seus entalhes em madeira, altares e igrejas. Suas imagens sacras se caracterizam pelo colorido e pela leveza, simplicidade e dinamismo.” As informações anteriores se referem a:

A) Raul Pompéia.

C) Eusébio de Matos e Guerra.

B) Mestre Ataíde.

D) Antônio Francisco Lisboa – O Aleijadinho.

25

“É um bioma que se localiza na região do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, estendendo-se em território boliviano, argentino e paraguaio. Considerada a maior região alagável do planeta, apresenta áreas inundadas ricas em gramíneas, arbustos e árvores, em épocas chuvosas e pequenas lagoas em toda a sua extensão em épocas mais secas. Possui grande diversidade e riqueza, tanto de espécies animais quanto vegetais, sendo, inclusive, o bioma que abriga o maior número de aves em todo o continente.” As informações anteriores se referem à(ao):

A) Cerrado.

B) Pantanal.

C) Amazônia.

D) Mata Atlântica.

26

O Sudeste é a região mais rica do País, concentrando 55,4% do PIB (Produto Interno Bruto) nacional. As principais atividades econômicas desenvolvidas na Região Sudeste são, EXCETO:

A) Construção civil.

C) Indústria de transformação.

B) Extrativismo mineral.

D) Cana-de-açúcar, pecuária, algodão e cacau.

27

“Trata-se de uma doença febril aguda causada por um vírus, sendo um dos principais problemas de saúde pública no mundo. É transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, que se desenvolve em áreas tropicais e subtropicais. Atualmente, a vacina é a melhor forma de prevenção dessa doença.” O enunciado se refere à(ao):

A) Dengue.

B) Impetigo.

C) Brucelose.

D) Hantavirose.

28

“Novembro Azul” é uma campanha de conscientização realizada por diversas entidades no mês de novembro dirigida à sociedade e, em especial, aos homens, para conscientização a respeito de doenças masculinas, com ênfase na prevenção e no diagnóstico precoce do:

A) HPV.

C) Colesterol.

B) Diabetes.

D) Câncer de próstata.

29

O arquiteto brasileiro *Oscar Niemeyer* foi um dos personagens mais influentes da moderna arquitetura mundial. O estilo de *Niemeyer* é marcado por sua preferência pelas curvas, já que a maioria dos edifícios assinados por ele esculpem formas curvilíneas no concreto. São obras emblemáticas assinadas por esse saudoso arquiteto, EXCETO:

A) Sede da ONU.

C) Congresso Nacional.

B) Solar do Unhão.

D) Complexo Arquitetônico da Pampulha.

30

“Enfermidade incurável que se agrava ao longo do tempo, mas pode e deve ser tratada. Quase todas as suas vítimas são pessoas idosas. Talvez, por isso, a doença tenha ficado erroneamente conhecida como ‘esclerose’ ou ‘caduquice’. A doença se apresenta como demência, ou perda de funções cognitivas (memória, orientação, atenção e linguagem), causada pela morte de células cerebrais. Quando diagnosticada no início, é possível retardar o seu avanço e ter mais controle sobre os sintomas, garantindo melhor qualidade de vida ao paciente e à família.” Tais informações se referem à seguinte doença:

A) Catarata.

B) *Parkinson*.

C) *Alzheimer*.

D) Osteoartrose.

ATENÇÃO



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.**

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não será permitida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, lapiseira, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido o candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *pendrive*, fone de ouvido, *iphone*, *smartphone*, MP3, MP4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc. Não será permitido ao candidato realizar anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
3. A duração da prova é de 04 (quatro) horas para o cargo de Advogado e 3 (três) horas para os demais cargos, em dois turnos, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
4. Com vistas à garantia da segurança e lisura desse certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e saída de sanitários. Excepcionalmente poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
5. O Caderno de Provas consta de 30 (trinta) questões para os cargos de nível fundamental completo e incompleto e 40 (quarenta) questões para os demais cargos e 1 (uma) peça processual somente para o cargo de Advogado. Leia-o atentamente.
6. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
7. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
8. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas levando o caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o caderno de provas.
10. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso algum destes candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo fiscal de aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal de aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no endereço eletrônico www.idecan.org.br, a partir das 16h00min do primeiro dia útil subsequente ao da realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha (terça-feira).
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.idecan.org.br.
- A interposição de recursos poderá ser feita via *Internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato mediante o fornecimento de dados referente à inscrição do candidato, apenas no prazo recursal, ao IDECAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.idecan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público. Será disponibilizado um posto de acesso à *Internet* para o candidato na sede da Câmara Municipal, na Rua Dr. Querubino nº 173, Centro, Coronel Fabriciano/MG, nos horários de 09h00min às 12h00min e de 13h00min às 16h00min (exceto sábados, domingos e feriados).